

岐阜大学 教員紹介冊子

さんかんがく 2021

MAKE NEW STANDARDS.



東海国立
大学機構



岐阜大学

東海国立大学機構岐阜大学
学術研究・産学官連携推進本部
産学官連携推進部門

本書の利用方法について

1 技術相談・共同研究などの相手先を探す

3 ページの「キーワード検索」で探す。
または 159 ページの「教員名検索」で探す。



2 岐阜大学 産学官連携推進部門(下記)へ問い合わせる

お電話・メール・FAXにてお気軽にご連絡ください。
常駐のスタッフが丁寧に対応いたします。



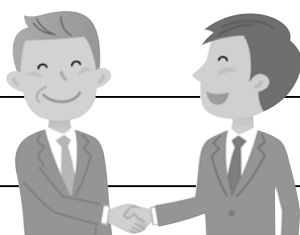
3 スタッフによるご案内

ヒアリング後、内容に応じて適切な研究者をご紹介します。
面談・現場訪問など設定いたします。



4 両者による相談開始

安心してご相談を進めていただけるようスタッフが立会い、
サポートいたします。相談内容については秘密厳守いたします。



共同研究、受託研究等の合意・締結

お気軽に岐阜大学 産学官連携推進部門にご連絡ください。

【お問い合わせ先】 TEL **058-293-2025** FAX **058-293-2022**
E-mail sangaku@gifu-u.ac.jp

～岐阜大学の産学官連携と知財に関するお役立ち情報サイト～

ホームページは

岐阜大学 産学連携ナビ

検索

<http://www.sangaku.gifu-u.ac.jp>

東海国立大学機構岐阜大学
産学官連携推進部門

産学連携ナビ



目 次

- ① キーワード検索 3
- ② 教員プロフィール 15
- ③ 教員名検索 159
- ④ 研究情報検索方法のご案内 165

① キーワード検索

あ

RNA 89, 94, 129
RNA 工学 92
RNA 創薬 112
IE (インダストリアルエンジニアリング) 136
IoT 151
IoT 生産 77
ICT 活用 34
iPS細胞 63
IPM 118
IVR 63
RC・PC 部材 70
アーキア 94
アーツ・アンド・クラフツ 29
アイスランド語 140
アイルランド語 41
アスファルト 87
アセスメント 145
圧縮性流体力学 81
圧電酸化物膜 82
圧電セラミックス 79
圧電体 97
アルツハイマー病 (認知症) 43
アナログ電子回路 97
アニマルウェルフェア 121
アメリカ文学 31
予めの避難 150
アラブ音文化 23
アルギニンメチル化酵素 114
アルケン合成 88
アルツハイマー病 44, 153
アレルギー 116, 130
アレルギー学 56
暗号回路 97
安全 64
アンテナ工学 109

い

e-learning、e-ラーニング 34, 58, 107
Institutional Research 147
イオン伝導体 101
イオン輸送 43
医学 46, 66
医学・医療者教育 146
医学教育 145, 146, 147
医学教育学 147
イギリス文学 40, 41
育児 58
育種 119
医師育成・確保 56
維持管理 69, 71, 138
維持管理工学 67
医事法 49
異種金属接合 98
位相幾何学 19
板材の塑性加工 73
イタリア美術 24
1分子イメージング 153
一個流し 73
遺伝学 120
遺伝子 154
遺伝子解析 154
遺伝子改変動物 48, 128
遺伝子回路 56
遺伝子組換え 89, 118

遺伝子クローニング 89, 111
遺伝資源 119
遺伝子検査システム 149
遺伝子検出 112
遺伝子工学 46, 47, 92, 113
遺伝子操作 112
遺伝子発現 116
遺伝子複合体 130
遺伝的多様性 119, 120, 121
遺伝病 130
犬、イヌ 130, 131, 133
イヌリン 115
医農連携 44
イノベーション 152
異文化間教育 157
異文化理解 41, 157
異文化流入 157
イムノアッセイ 120
イメージング 93, 153
医薬品開発 152
医用画像情報処理 107
医用システム 107
医療安全 65
医療安全管理 56
医療画像処理 105
医療関連感染対策 56
医療経済学 50
医療サービス供給 54
医療事業 149
医療資源の有効活用 54
医療社会学 50
医療者教育 146, 147
医療情報学 52
医療体制 54
医療統計学 66
医療の質 64
医療マネジメント 145
医療薬学 65
イングランドの外国語教育 30
インクルーシブ教育 148
インクレチン 50
飲酒 57
インスリン分泌 50
インテリジェント制御 78, 80
インフラ 69
インフラマネジメント 135
インプラント 63

う

WNT 43
Wnt シグナル 43
Warm dense matter 110
ウィメンズヘルス 57
ウイルス 56, 129
ウイルス遺伝子操作系 129
ウイルス感染症 129
ウイルス性腸疾患 116
ウイルスベクター 131
魚附林 124
ウシ 121, 122
宇宙 110
宇宙工学 81
ウマ 121
馬の凍結精液 132
運営 64
運動生理学 26
運動能力 26

え

AI 151
ESL/ESP 156
APC 遺伝子 43
AMF 118
SSI 21
SDGs 141
X線 108
X線構造 83
X線構造解析 21, 85
X線自由電子レーザー 113
X線小角散乱 88
NMR 139, 156
FRP 72
FPGA 97
MR 151
ELISA 111
LSI 95
LCA 82
映画英語教育 31
英語音声学 57
英語科教育法 30
英語学 31
英語教育 30, 31, 148, 156
英語教育学 30
英国 29
英語圏文学 31
英語コミュニケーション 30
英語のディスレクシア 30
衛星画像 94
衛星生態学 142
映像コンテンツ 42
映像制作 24
映像レーダ 94
英米文学 40
栄養学 29, 120
栄養管理 56
疫学 49, 57, 60
疫学予防 49
液晶 83, 86
液体ガラス 99
エクソソーム、exosome 43, 128, 154
エコフィールド 120
エネルギー 71, 87
エネルギー代謝 26
エネルギー転換 88
エネルギー変換 76
エネルギー変換プロセス 74
エフェクタータンパク質 48
エリプソメトリー 95
エレクトロレオロジー 85
遠隔医療 50
遠隔授業 32
園芸 117, 119
園芸植物 118
演劇指導理論 157
炎症 116
延性破壊 75

お

OMICS 生物学 111
応用気象学 67
応用言語 16
応用言語学 30
応用情報 102, 103, 104
応用数学 50

- 応用生物科学 112
 応用地質 69
 応用動物科学 120
 応用微生物 112
 応力・ひずみ測定 149
 オートチューニング 80
 汚水処理 124
 汚泥 76
 オペレーションズリサーチ 103
 音楽音響 23
 音楽教育 23
 音楽情報処理 107
 音楽心理学 23
 音響 72, 75
 音響機器 97
 音響・超音波 115
 音声学 157
 音声情報処理 105, 107
 温暖化 117, 142
 温度計測 72
 温度濃度計測 72
 オンライン遠隔医療 56
 オンライン診療 50
- ## か
- 海外短期留学 156
 海岸工学 67
 外国人の権利 18
 介護予防 60
 外傷外科 66
 海棲哺乳類 128
 害虫防除 123
 界面 87
 界面活性剤水溶液 91
 海洋環境 68
 海洋波浪 67
 外来種 129
 回路解析 101
 カウンセリング 31, 34, 145
 顔 31
 カオス 108
 化学 21
 科学技術政策 148
 科学教育 21, 34, 149
 科学教育(科学館展示) 20
 化学工学 86, 88
 化学生態学 126
 科学的リテラシー 21
 化学反応の予測と解析 88
 化学反応論 81
 化学療法 130
 科学論 40
 花き、花卉 117, 119
 書換え系 101
 核酸 90, 91
 核酸医薬 112
 核酸化学 91, 93
 核酸有機化学 112
 核磁気共鳴分光法 156
 学習開発 137
 学修(学習)支援 148
 学習理論 102, 147
 学生参加 148
 学生相談 145
 拡張現実 36
 核物理 109
 核融合 100
 確率過程論 109
- 家計簿 28
 加工 100
 化合物構造解析 89
 火災 76
 可視化 149
 河床環境 143
 ガス化 74, 76
 ガス吸着 85
 ガスハイドレート 94
 花成 125
 家政教育 28
 河川 141
 河川災害復旧 143
 河川地形 143
 河川堤防 67
 画像情報処理 105
 画像処理 27, 81, 102, 103, 107, 138, 152
 画像処理・視覚センサ 78
 画像処理粒度分析 70
 画像診断 53, 55, 63
 画像提示装置 103
 画像認識 102, 107, 138
 家族 58
 家族支援 60
 家族心理学 32
 家族療法 32
 型寿命 149
 家畜 128
 家畜衛生 139
 価値創造 152
 学校給食 29
 学校教育 34
 学校経営 35, 37
 学校財務 37
 学校組織 35
 学校と地域の連携・協働 140
 学校保健 57
 合唱 24
 活性化素種 150
 家庭科教材 28
 家庭科実習指導 28
 家庭科フィールドワーク 28
 金型 73, 75
 金型材料 149
 花粉媒介昆虫 122
 花卉成長 117
 雷 99
 雷計測 96
 雷災害対策 96
 カラーベトリネット 104
 カリキュラム開発 32
 カリキュラム研究 23
 カリキュラムマネジメント 36
 火力発電プロセス 82
 カルボカチオン 21
 がん、癌 45, 49, 139, 153
 簡易検出法 145
 灌漑・排水 125
 灌漑排水 126
 がん化学療法 64, 65
 がん幹細胞 48
 環境 71, 90, 142
 環境影響評価 124
 環境衛生 128
 環境応答 125
 環境応答性 90
 環境汚染 124
- 環境技術 152
 環境教育 29, 122
 環境工学 68, 124
 環境浄化 88
 環境ストレス 118, 119
 環境ストレス応答 111
 環境ストレス耐性 118
 環境制御 117
 環境生理 122
 環境測定 39, 123
 環境配慮型農法 141
 環境微生物 145
 環境プロセス 74
 環境変動 23
 環境保全型農業 119
 環境ホルモン 22
 環境問題 40
 ガングリオシド 113
 ガングリオシド糖脂質 153
 がんゲノム医療 54
 看護管理 59
 看護技術 59, 60
 看護技術教育 60
 看護教育 58, 60
 看護教育学 59
 看護師教育 58
 幹細胞 47, 48
 肝細胞癌 55
 環式相互作用 85
 漢字文学 18
 関数解析 19, 20
 関数型言語 101
 関数型プログラミング言語 106
 感性情報処理 106
 がん・生殖医療 54
 感染症 47, 128, 150
 感染症学 66
 感染症診断 128
 感染症治療薬 93
 感染症診断方法 150
 感染制御学 66
 肝臓 115
 観測機器開発 142
 観測技術 142
 肝胆膵病理 48
 漢文学 17
 がん予防 139
 管理会計 151
- ## き
- QOL 57
 記憶 31, 44
 器械運動 26
 機械学習 36, 80, 108
 機械力学 72
 危機管理 37
 機器分析 83, 152
 企業防災 135
 気候変動 142
 記号力学系 102
 技術教育 27
 気象 68
 気象学 142
 希少植物 135
 希少動物 121
 汽水域 39
 寄生虫学 47
 寄生虫感染 47

- 基礎医学 43
 木曾馬 132
 基礎解析学 19, 20, 110
 基礎看護学 59
 基礎獣医学 126
 喫煙 57
 喫煙対策 60
 軌道位相理論 85
 希土類 86
 機能解析 92
 機能性化合物 92
 機能性金属錯体 21
 機能性高分子 84, 87
 機能性材料 76, 94, 98
 機能性色素 84
 機能性食品 44, 83, 114
 機能性成分 118
 機能性セラミックス 84
 機能性繊維 84
 機能性タンパク質 89
 機能性有機分子 84
 技能の分析 27
 機能物質化学 82, 83
 逆行性健忘 44
 キャピラリー液体クロマトグラ
 フィー 90
 キャリア 149
 キャリア教育 148
 キャリア発達 59
 嗅覚系 127
 救急 66
 救急医学 65, 66
 救急医療 53
 吸水性高分子 79
 吸着分離 151
 教育 144
 教育改革 37
 教育カウンセリング 35
 教育学 29, 33, 140
 教育課程 36
 教育課程経営 37
 教育行政 37
 教育工学 32, 34, 137
 教育実践史 35
 教育社会学 33
 教育心理学 36
 教育相談 32, 34
 教育哲学 35
 教育評価 21
 教育方法 34
 教員養成プログラム 23
 教員養成 30, 37
 教科教育学 16, 27
 胸腔鏡外科 51
 狂犬病ウイルス 129
 狂犬病ワクチン 129
 教材開発 19, 30, 32, 34, 148
 鏡視下手術 62
 教師教育 21, 33
 教師の力量形成 21
 共進化 129
 強震動予測 144
 共創 152
 協調作業 105
 協働 157
 強誘電体膜 82
 教養教育 148
 橋梁工学 138
 極限状態 94
 虚血心筋保護 54
 虚弱 132
 魚道 123
 魚類生殖生物学 22
 キラル化合物 92
 切り花 117
 記録符号 102
 菌学 154
 金管楽器 23
 筋細胞 126, 127
 近世文学 157
 金属 110
 金属一次元鎖化合物 85
 金属工芸 28
 金属錯体 82, 83, 85
 金属積層造形 76
 金属箔 149
 近代建築 29
 近代史 17
 近代的自然観 40
 <
 空間グラフ理論 20
 空間電荷分布 95
 空力騒音軽減 74
 グザイハイパー核 (KISO イベント)
 20
 屈曲 127
 組換え型タンパク質 111
 組換え型タンパク質生産 111
 組立作業 79
 組物 72
 クラウドコンピューティング 105
 クラウドソーシング 105
 クラウド通信制御 101
 クラススイッチ組み換え 44
 クラスター 82
 クラスレート 99
 クラフト 25
 クリティカルケア看護 58
 グループプログラム 145
 クレイナノシート 85
 黒毛和種 132
 け
 経営 136
 経営管理 151
 経営工学 136
 経営システム 38
 経営分析 151
 経営理念 136
 景観計画 135
 景観問題 39
 景気分析 135
 蛍光 87
 蛍光 X 線イメージング 22
 経済地理学 38
 経済分析 135
 計算 139
 計算化学 38, 39, 86
 計算機 97
 計算機支援設計 102
 計算材料科学 73
 計算電磁気学 102
 計算物理 110
 計算力学 79
 形式手法 106
 形式的仕様記述 106
 形成外科 65
 計測 98, 100
 形態学 43
 形態形成 45
 形態発生 127
 系統発生 127
 計量経済 135
 毛色 120
 ゲーム分析 26
 外科 66
 外科学 61
 戯作 157
 血液内科学 64
 血管外科 61
 血管内治療 61
 血管内皮 52
 結合モデル解析 85
 結晶 97, 108
 結晶塑性 77
 血栓症 45, 130
 ゲノム解析 112
 ゲノム創薬 93
 ゲノム動態 154
 ゲノム微生物学 155
 ゲノム・プロテオーム解析 154
 ケミカルバイオロジー 93, 153
 下痢 126
 ゲルアクチュエータ 79
 顕花植物 122
 嫌気性菌 155
 嫌気培養 113
 研究開発マネジメント 148
 研究推進 140
 研究倫理 49, 50
 健康食品 112
 健康増進 60
 健康づくり運動指導 26
 健康にかかわる情報の入手 58
 言語学 31, 41, 140, 157
 言語行動 40
 言語コミュニケーション 40
 言語障害の診断 33
 言語障害の治療 33
 言語表現指導 137
 研削加工 76
 原子核 20
 原子核乾板 20
 原子核構造論 109
 原子層 110
 検出器 20
 建設材料 69, 71
 建設材料学 67
 建築構造 79
 剣道指導 25
 顕微鏡 117
 顕微鏡画像解析 20
 研磨加工 76
 こ
 高圧科学 96
 高圧光散乱測定技術 94
 高圧実験技術 101
 高圧生物 88
 高圧光散乱測定技術 101
 降雨流出解析 68
 公益事業論 19
 高温障害 117

工学教育 137
光学評価 95
抗癌・抗ウイルス薬 93
抗がん剤治療、抗癌剤治療 51, 134
高感度測定法 90
香氣成分 112, 116
高機能性核酸 93
工業科教育 27
合金 110
抗菌化学療法 66
抗菌剤 150
抗菌物質 155
抗菌薬 155
航空宇宙 72, 76, 79
口腔癌 63
口腔外科 63, 132
口腔外科学 147
工芸 25
高血圧 54
膠原病 50
膠原病・自己免疫病 64
光合成 118, 125, 142
鋼構造 70, 138
工作・工芸教育 25
抗酸化 29, 150
公衆衛生学 49
高周波 101
洪水流出解析 143
合成化学 91
合成生物学 56
高精度放射線治療 53
酵素 111
構造解析 70, 94, 111
構造工学 70
構造最適化 75
構造生物 88
構造生物化学 93
構造生物学 47, 48, 54, 113, 139, 140, 156
構造分子生物学 111
構造有機化学 85
構造成用材料 71
酵素学 113
酵素機能 89
高速加工 149
高速・高精度位置決め 80
高速度撮影システム 152
酵素合成 92
酵素精製 89
抗体 156
抗体遺伝子 44
高大連携 141
校長免許状 37
校長養成 37
交通運用管理 69
交通経済学 19
交通行動分析 69
交通需要マネジメント 69
交通ネットワーク 39
交通ビッグデータ 69
交通料金 39
工程設計 136
高電圧 95
行動科学 145
高等教育 33, 137, 147, 148
行動生理学 122
行動問題 35
高度看護実践者 59
口内炎 132
校内研究 36
光物性 96, 97
高分子 86
高分子アクチュエータ 79
高分子科学 83
高分子化学 114
高分子系複合材料 76
高分子材料 73, 76, 84
高分子成形加工 76
高分子物性 76
広葉樹二次林 135
効率化 64
コーチング学 27
コーティング 73, 87
古気候学 23
呼吸療法支援 56
国語学 16
国語教育 16, 147
国際開発 125
国際政治学 18
国際法 18
国際保健 49
国際連携 33
国文学 17
古生物 69
固体塩基 85
個体群動態 129
固体酸 85
個体数管理 129
固体物性 96, 97
固体物理学 83, 100
固体力学 73
骨再生医療 45
骨粗鬆症 45
骨・軟部腫瘍 64
子供 26
子どもの権利 18
子どもの心理療法 32
子供の学び論 34
コミュニケーション 145
コミュニケーション教育 146, 157
コミュニティスクール 36
コロイド化学 93
コロイド物理化学 91
コンクリート 69, 71
コンクリート工学 67
コンクリート材料 70
根圏 118
混植 118
昆虫 22, 123
昆虫生理生態学 126
コンピュータ支援設計 109
コンピュータシミュレーション 109, 151
コンピュータービジョン、コンピュータビジョン 27, 81, 103, 107
さ
災害 144
災害医学 65
災害医療 53
災害研究 18
災害支援 32
細菌 113, 139
細菌学 47, 48, 56, 150, 155
細菌叢 56
細菌分泌系 48
細孔構造 85
サイコセラピー 31
再生医学 45, 46, 54
再生医療 131
再生可能エネルギー 96
再生生物学 47
在宅ケア 60
最適化 39, 77, 81
最適設計・生産 77
サイトカイン定量 130
サイバーフィジカルシステム 81
栽培 117
栽培技術 119
栽培植物起原 119
細胞形態制御 90
細胞工学 155
細胞死 89
細胞生物 153
細胞生物学 47, 48, 89, 153
細胞接着因子 53
細胞治療 131
細胞培養 89, 111
細胞分化 45
細胞分化・発生 114
細胞膜 126
材料強度 28, 71
材料強度学 74
材料物性 83
座屈設計 138
作物 117, 119
サクラ 122
サッカー 26
作曲 24
作曲理論 24
殺菌技術 111
里山 141
サリエント効果 21
サルモネラ 48
酸化 29
産学官連携 152
産学協働 152
産学連携・知的財産 140
酸化ストレス 25, 150
産科婦人科学 54
酸化物薄膜 82
酸化物半導体 82
産官学連携 148, 149
産業組織論 19
産業保健 57
産業用酵素 115
産業論 38
三次元地形計測 71
三次元ディスプレイ 103
三次元立体構造 111
山地植生モニタリング 133
三量体G蛋白質シグナル 90
し
GIS 143
CAE 75, 107
CSR 136
CFRP 87, 149
Gタンパク質共役型受容体 94
CT検査 134
CD4 133
CVD法 75
Cプログラミング 103

general thoracic surgery 62
 シームレス医学教育 56
 シームレスケア 59
 ジェンダー 138, 148
 歯科 63, 132
 磁界解析 103, 107
 紫外線反応 82
 歯科学 147
 耳科学 52
 視覚障害 33
 時間生物学 122
 色素細胞 47
 磁気ネジ 151
 事業創造 152
 時空間データ解析技術 74
 軸性不斉 85
 シグナルインテグリティ 101
 シグナル伝達 156
 シグナル伝達系 43
 時系列解析 101
 止血機能 130
 資源植物学 133
 資源保全 135
 自己集合性分子 90
 脂質 29, 153
 脂質異常症 50
 脂質生化学 91
 脂質性メディエーター 91
 脂質代謝 114
 脂質の合成 111
 脂質分析 154
 歯周組織再生 132
 歯周組織細胞 63
 歯周病 132
 思春期看護 58
 辞書 16
 自助 150
 地震 144
 地震工学 69, 144
 地震動特性 144
 地震動分析 144
 地震動予測 144
 地震ハザード・リスク評価 69
 地震被害・復旧予測 69
 地震防災 69
 地震リスクマネジメント 69
 歯髄細胞 63
 シス選択的 HWE 反応 88
 システム工学 78
 システムズ・バイオロジー 43
 システム制御理論 81
 システム理論 99
 磁性材料 98
 磁性材料学 83
 磁性体 88
 次世代コンクリート 85
 施設園芸 117
 自然言語処理 104
 自然哲学 40
 事前の備え 150
 自然発症腫瘍モデル動物 130
 持続型農業 117
 持続可能性 141
 自治会 144
 実解析 19
 疾患モデル動物 46
 疾患モデルマウス 64
 実験計画法 102
 実験動物学 128, 155
 実験病理学 128
 実験用ブタ 133
 実験流体力学 74
 指導改善 36
 自動撮影カメラ 134
 自動制御 78, 97
 芝居 157
 地盤 125
 地盤工学 67, 68, 70, 71
 地盤震動 144
 地盤データ 144
 地盤防災 70, 71
 耳鼻咽喉科学 52
 シミュレーション 45, 102
 市民性教育 19
 ジャーナリズム 42
 社員研修 135
 社会科学 140
 社会科教育 18, 36
 社会科教育学 19
 社会学 138
 社会教育 140
 社会教育・生涯学習 140
 社会言語学 41
 社会言語学 (言語政策・多言語主義)
 30
 社会貢献 152
 社会心理学 36
 社会性 36
 社会生態システム 141
 社会福祉 148
 射出成形 75
 獣医 132
 獣医学 44, 131, 139
 獣医公衆衛生学 128
 獣医腫瘍学 134
 獣医神経病学 132
 獣医内科学 130
 獣医病理学 128
 獣医麻酔学 133
 宗教史 42
 住居学 29
 自由空間光通信 28
 周産期医療 54
 周産期看護 57
 周手術期看護 58
 周術期管理 52
 周術期低体温 133
 重症急性膵炎 53
 集積回路 95, 97, 100
 集団運動 109
 集中治療 66
 十二指腸空腸曲 127
 授業改善 37
 授業研究 34, 148
 授業づくり 21
 授業分析 23
 熟度・鮮度判定 138
 主権者教育 19, 37
 樹脂 87
 手術 64
 手術イラスト 132
 手術手技 132
 手術マニュアル 132
 出血傾向 130
 樹木 122, 123
 樹木生理生態学 125
 腫瘍 128, 132
 腫瘍学 48, 51, 128
 腫瘍外科 51, 62
 主要組織適合遺伝子複合体 133
 腫瘍病理 48, 49
 腫瘍予防 48
 狩猟 128, 137
 潤滑機構 149
 循環器学 54
 省エネルギー 71
 生涯学習 140
 生涯学習プログラム 140
 障害学生支援 145
 生涯教育 31
 障害児教育 33, 35
 障害者福祉 33
 消化管 61, 126, 127
 消化器癌 45, 51, 61
 消化器外科 51, 55
 消化器内科 61
 小学校英語活動 30
 飼養管理 120
 衝撃吸収部材 73
 衝撃塑性加工 73
 衝撃変形 73
 小水力発電 124
 小腸 115
 焦電体 97
 小動物外科 132
 小児科学 54, 146, 154
 小児看護 58
 小児外科 62
 小児在宅ケア 58
 小児神経学 54, 140
 消費者教育 140
 消費者問題 28
 情報安全教育 34
 情報教育 27, 32, 34, 138
 情報検索 105
 情報セキュリティ 34, 104, 138
 情報通信 102, 109
 情報通信ネットワーク 138
 情報ネットワーク 104
 情報モラル教育 34
 情報理論 102
 職員会議 35
 触覚計測技術 78
 植生 141
 褥瘡対策 56
 食道 127
 触媒化学 85, 91
 触媒反応 89
 食品衛生 128
 食品科学 114
 食品加工 116
 食品健康科学 139
 食品工学 29, 114
 食品成分 114
 食品成分化学 116
 食品素材 116
 食品媒介性感染症 128
 食品ハイドロコロイド 114
 食品微生物学 115
 食品由来成分 111
 植物遺伝資源学 133
 植物栄養 118, 119
 植物系統地理 22
 植物ゲノム 118

- 植物工場 117
 植物生態学 142
 植物発酵食品 139
 植物繁殖生態学 22
 植物病害 118
 植物病原菌 145
 植物病理学 154
 植物病理学 141
 植物分類学 22
 植物由来化学物質 44
 食物アレルギー 29
 食物繊維 115, 116
 食用資源 139
 助産学 57
 助産師教育 58
 助産所 57
 女性労働 138
 触覚センシング 78
 初等英語教育 30
 除膜 73
 書物論 40
 シリコン量子構造の作製 100
 自律訓練法 145
 自律神経応答 53
 自律神経活動 112
 自律的な学校経営 37
 自律分散型FMS 77
 飼料原料 120
 試料濃縮法 90
 飼料用米 120
 新エネルギーシステム 96
 進化 118
 進化計算 80, 81
 進化生態学 22, 126
 進化生物学 39
 シンガポール 138
 新規事業 149
 真空 79
 神経栄養因子 89
 神経解剖学 127
 神経化学 94
 神経科学 43, 89, 91
 神経系 127
 神経再生 48, 52, 127
 神経細胞死 91, 146
 神経生物学 114
 神経生理学 126
 神経発生 127
 神経病理 48
 神経変性疾患 91, 131, 132
 人工光合成 92
 人工授精 131
 信号処理 102, 106
 人工生命 56
 人工臓器 61
 人工知能 81, 104
 人口地理学 17
 人工繁殖 131
 人材育成 140, 141
 人財育成 135
 人獣共通感染症 128, 129
 新生児 57
 新生児蘇生法 57
 深層学習 36
 心臓血管外科 61
 心臓リハビリテーション 54
 人体解剖学 43
 身体教育学 26
 人体病理学 64
 浸炭 73
 浸透 67
 振動 72, 75
 振動抑制 80
 震度予測 144
 心肺蘇生科学 65
 心不全 53, 54
 腎不全 53
 心理学 104
 心理言語学 148
 心理療法 34, 145
 森林 123, 141, 142
 森林管理学 143
 森林更新 133
 森林生態学 124
 森林動物学 124
 森林の施業 133
- す**
- 水圧 123
 水泳 26
 水工水理学 68
 水産 22
 水産増養殖 22
 水質 125
 水質計測 143
 水質工学 68
 水質制御 143
 水質評価 143
 水素エネルギー 82
 水族館 121, 128
 水素結合 86
 水素製造 74, 82
 スイッチング 96
 水熱合成 84
 水媒伝染性植物病原菌 144
 水分解光触媒 86
 水文学 125, 142, 143
 水利 124
 水理学 67
 水利施設 123, 125
 数学 107
 数学科内容学 20
 数学教育 19
 数学教材開発 20
 数値計算 73
 数値シミュレーション 79, 88, 152
 数値流体力学 74
 スーパーコンピュータ 108
 数理解析 107
 数理計画法 103
 数理生物学 106, 108
 数理デザイン 108
 数理統計学 66
 数理ファイナンス 135
 数理モデリング 50
 ステジューリング 77
 STEM教育 21
 ストレス耐性 119
 ストレス抵抗性 118
 ストレスマネジメント 59
 スピンデバイス 88
 スピン転移 21
 滑り摩擦 109
 スポーツ医学 58
 スポーツ科学 25
 スマート金型 149
- スマートグリッド 96, 101
 3Dプリンタ 77
- せ**
- 生化学 48, 111, 113, 153
 声楽 24
 生活科学 28
 生活科教育 18
 生活空間学 29
 生活再建 144
 生活習慣病 60
 生活習慣病予防 60, 139
 青果物 116
 制御工学 78, 80
 制御理論 99
 成形 149
 成形加工 72, 77
 整形外科学 58
 生産管理 136
 生産技術 77, 79, 80
 生産システム 77
 政治学 18
 精子の保存 131
 青少年問題 57
 生殖医学 54
 生殖細胞 122
 生殖内分泌 54
 生殖内分泌学 54
 精神看護 61
 精神分析的な心理療法 32
 生成文法 31, 41
 生鮮食品 138
 製造プロセス 87
 生息域外保全 121
 生息場 143
 生息密度 134
 生態 142
 生態解析 122
 生態・環境 123
 生体関連化学 91, 152
 生態系 141, 142
 生態系管理 141
 生体高分子 91
 生体情報工学 78
 生体情報処理 106
 生体触媒 89, 92
 生体分子モーター 109
 生態保全 123, 124
 生体模倣化学 92
 生体リズム 122
 生物活性 114
 生物活性物質 152
 生物間相互作用 22
 生物生産化学 152
 生物多様性 128, 141
 生物統計学 66
 生物物理 56
 生物物理化学 91, 93
 生物物理学 153, 156
 生物分子科学 111
 生物防除 118
 生物有機化学 112, 152
 生命科学 83, 149
 生命現象の数理 108
 生命工学 93
 西洋文化史 32
 生理学 43, 44, 56, 127, 155
 生理活性 83

生理活性物質 111, 113
生理活性物質学 153
生理活性物質の合成 88
生理機能化学 112
ゼオライト 84, 85, 151
世界農業遺産 141
脊髓 131
石炭 71, 76, 82, 87
セシウム 124
雪害 142
接合 149
切削加工 75, 76
摂食制御 94
節足動物媒介感染症 129
絶対嫌気性微生物 113
接着 87
接着・界面 84
絶滅危惧種 39
セラミックス 83, 87, 97, 108
セラミックスコーティング 84
セラミックス材料合成 84
セラミックス・プロセッシング 83
セレン化合物 21
繊維強化複合材料 72
戦後教育改革 37
センサー 92
せん断加工 75
鮮度保持 138
専門性向上 37
戦略経営 151
戦略マーケティング 151

そ

層位 69
想起 44
草原火入れ 142
総合診療・プライマリケア 56
総合診療医学 146
総合的な学習の時間 36
総合内科 51
総合防災 135
相対論 40
相転移 21
送粉 22
送粉生態学 126
創薬 90, 139
創薬化学 92, 93
測地学 109
測定評価 26
塑工学 73
組織リーダー 135
塑性加工 73, 75, 77, 149
ソフトウェア開発 27
ソフトウェア信頼性 106
ソフトマター 85
ソフトマテリアル 108, 109
素粒子 20
ソ連 148

た

体育 26
第一原理計算 110
対応が難しい学習者への支援 146
体外受精 122
大学管理運営 148
大学史 148
大気環境 68
大気電気 99

大気電気学 95
体細胞クローン 122
代謝 90, 120
代謝異常 126
代謝生化学 155
代謝内分泌 122
体色制御 94
耐震 70
耐震工学 70
大豆イソフラボン 49
代数学 108
代数的 K 理論 108
代数的整数論 108
大腸がん、大腸癌 43, 49
大腸癌化学療法 55
大腸肛門病 55
大腸フローラモデル 116
第二言語教育 41
第二言語習得 41, 157
第二言語習得論 30
大脳生理学 41
台風 68
タイボグラフィ 25
耐摩耗 73
ダイヤモンド 96
ダイヤモンドライクカーボン 73
太陽光発電 67, 96, 98
太陽光発電システム 96
太陽電池 95, 96, 99, 100
大容量データ処理 109
第四紀学 23
ダイラタント流体 85
体力 26
多孔高分子 84
多孔質性ゲルの合成 79
多孔質食材 115
多次元画像 27
多自然川づくり 143
信号理論 106
多自由度モータ 151
多職種連携教育 146
多体問題 109
たたら製鉄 28
脱硝 82
多糖類 115
ダブルハイパー核 (NAGARA イベ
ント) 20
多文化共生 41, 157
ダム 123, 125
ため池 123
多様な働き方 38
炭化 76
単結晶 21, 82
ダンス指導 26
弾性的性質 108
炭素 142
鍛造 73, 75
炭素循環 141, 142
炭素繊維強化複合材料 149
胆道閉鎖症 58
タンニン 112
断熱的論理 97
タンパク質、蛋白質 88, 91, 111,
154
タンパク質科学 156
タンパク質工学 92
タンパク質調製 94
談話分析 147

ち

地域 144
地域医療 56
地域医療医学センター 56
地域活性化 140, 141, 152
地域看護 60
地域協学 140
地域経済 135
地域研究 148
地域公共交通 69
地域工芸 25
地域産業政策 38
地域史料 156
地域振興 140
地域創生 152
地域づくり 140
地域包括ケアシステム 59
地域連携 140, 141, 145
小さな自然再生 143
地学 23
知覚情報処理 107
地下水 67
チキソトロピック流体 85
地球環境システム 22
地球・資源システム 67
畜産製造 116
地区防災計画 144
地質 69
地質学 67
地中熱利用 67
窒素 124
知的財産 149
知的財産管理 148
知的障害児教育 35
地熱資源探査 67
知能機械学 77
知能情報処理 78
知能ロボット 104
知能ロボティクス 107
地方創生 38
中国語 41
中国古典文学 17
中国史 141
中国思想 18
中国宗教思想 18
中国哲学 18
中古文学 17
中小河川 143
中枢神経系 114
中性子線計測 77
中世文学 17
鑄造 75
超音速流体 79
超音波 50, 108
超音波診断 130
聴覚 43
聴覚障害 33
腸管 127
腸管オルガノイド 115
腸管平滑筋 127
超高压物性 96
超高速現象 110
超高速成膜 73
超高速配線網 101
彫刻 25
鳥獣 128
鳥獣対策 137

腸神経 127
彫塑教育 25
超微形態 53
超分子 21
超分子化学 92
調理科学 29
調理工学 29
調理シミュレーション 29
直交表実験 149
地理教育 17, 36
地理情報解析 143
治療 64
鎮痛 133

つ

通信 98
通信理論 106
つる植物 123

て

DX 151
DNA 89, 94, 154
DNA 鑑定 46
DNA 多型 46, 121, 122
DNA マーカー 119
DLC 73
TDA 106
DWH 151
低高度リモートセンシング 133
低侵襲手術 62
低体温 155
低熱膨張酸化物 82
低分子化合物 90
低分子量ストレス蛋白質 45
低摩擦 73
定理自動証明 101
データ工学 105
データベース 105
データヘルス計画 60
データマイニング 105
テラーメイド医療 45
適応策 142
適応進化 22
テキスタイル 72
テクトニクス 69
デザイン思考教育 137
デザイン理論 102
デジタル映像 42
デジタル教材開発 34
デジタルコンテンツ 34
デジタル電子回路 97
鉄 124
哲学 18
鉄鋼材料 28
鉄道 39
デマンドレスポンス 101
テラヘルツ波 98
電気エネルギー制御 96
電気化学 84
電気機器 103
電気生理学 43
電気・電子材料 97
電気物性 117
電源回路 96
電子回路 97
電子格子相互作用 110
電子スピン共鳴 86
電子デバイス 95, 102

電子デバイス作製 98
電磁波 73
電子フォノン緩和 110
転写制御 115
転写ネットワーク 118
伝統的自然資源管理 125
伝熱 71
天然物化学 112, 114, 151
天然物由来成分 111
澱粉系食品 116
天文 110
天文学 109
電力需要制御 101

と

transplantation immunology 62
ドイツ語教授法 41
糖 91
同位体効果 86
同位体地球化学 23
動画像解析 27
統計化学 102
統計的機械学習 105
頭頸部外科学 52
頭頸部再建 62
頭頸部腫瘍 52
糖鎖 153, 154
動作解析 26
糖鎖工学 152
糖鎖合成 111, 113, 152
糖鎖合成化学 153
糖鎖生物学 153
糖脂質 153
糖質 115
島嶼環境 122
疼痛治療 52
凍土 68
道徳教育 35, 36
東南アジアの植物資源 125
糖尿病 50, 51, 145
動物遺伝資源 121
動物園 121
動物行動 123
動物行動学 134
動物試験 29
動物実験 114
動物生態学 134
動物の行動 121
動物の生殖 121
動物の発生 121
動物発生(生殖)工学 122
動脈硬化症 45
冬眠 126, 155
特殊学級 35
読書論 40
毒性評価 111
ドクターカー 65
ドクターヘリ 65
特別活動 36
特別支援教育 33, 35, 37
渡航医学 49
都市環境 39
都市景観 136
都市形成史 136
都市交通計画 69
都市地震防災 144
都市社会地理学 38
都市地域計画 135

土質力学 123
都市土地利用 39
土壌 118, 141
土壌肥科学 133
土壌物理 68, 124, 126
土壌保全 126
図書館 33
土地利用 119
凸解析 110
土木計画学 136
土木材料 70, 71
土木史 136
トポロジー 19, 106
トポロジカルフローデータ解析 106
トライボロジー 73, 149
ドラッグデリバリーシステム 53
トレーニング学 27
トレーニングプラン 26
ドローン 65

な

内科 50
内視鏡 61
内燃機関 72, 76
内分泌 26, 120, 131
内分泌代謝 51
内面成膜 73
苗生産 117
流れの可視化 74
ナノカーボン 95
ナノ構造 110
ナノ構造体 88
ナノ振動 43
ナノマテリアル 83
ナノメディシン 112
ナノ粒子 86
難治性炎症性疾患 64

に

匂い受容体 90
日本音楽 23
日本型食生活 29
日本近世史 42
日本語 16
日本語学 16, 147, 157
日本語教育 157
日本語史 16
日本古典文学 17
日本語の乱れ 40
日本史 17, 42
日本刀 28
日本美術 24
日本文化史 156
乳癌 51
乳牛 120
乳児期発症疾患 58
乳腺外科 51, 62
乳幼児メンタルヘルス 32
入力地震動 144
ニューロイメージング 41
ニワトリ 120
人間型ハンドロボット 77
人間支援システム 78
人間情報学 78
人間情報システム 79
認知 31
認知科学 39, 104

認知症 44, 59
認知情報処理 105
妊孕性温存 54

ぬ

ぬれ性 87

ね

ネコ、猫 130, 131, 133
熱 142
熱工学 72
熱傷 65
熱処理 149
熱伝導解析 107
ネットワーク制御システム 81
ネットワークセキュリティ 104
ネットワーク理論 103
燃焼 71, 76, 79
燃焼学 72
燃焼工学 72, 81
燃焼診断 72
粘着 87

の

non-virus gene transfer 62
脳 131
農業気象 117
農業基盤整備 126
農業教育 133
農業協同組合 136
農業経済 136
農業工学 68
農業資材 118
農業水文 126
農業生態 125
農業土木 124, 125
農業法人経営 136
農業用水 123, 125
農産食品 116
脳腫瘍 52
脳神経外科 52
脳神経疾患看護 59
脳脊髄循環 52
脳卒中 52

は

バーチャルシステム 77
ヴァーチャル生産 77
バーチャルリアリティ 36, 78, 80,
103
バイオイメーキング 131
バイオインフォマティクス 118
バイオコントロール 118
バイオナノテクノロジー 92
バイオ燃料 87
バイオマーカー応答性 90
バイオマス 71, 76, 87, 143
バイオマス利用 74
バイオミメティクス 72
バイオメカニクス 27
廃棄物 87
敗血症 53
ハイブリッド複合材 77
培養細胞 114
バイリンガル 41
破壊予測 75
破壊力学 71, 74, 79
バクテリオファージ 56

博物館 22
博物館教育 32
薄膜 75, 99
薄膜材料 98
薄膜太陽電池 98
パターン検出 103
パターン認識 102
発育発達 26
発育不良 132
発芽促進 122
発がん、発癌 44, 49, 128
白血球の活性化 146
抜歯法 132
発生遺伝学 154
発生学 43, 47
発生工学 155
発生生物学 45, 46
発達障害 35
波動 72
ハドロン 20
花 22
ハプティック通信 80
刃物 28
バラ 117, 119
パワーエレクトロニクス 96, 100,
151
犯罪・非行心理学 36
繁殖生理 121
伴奏法 24
半導体 95, 97, 99, 100
半導体材料 100
半導体デバイス 95
半導体物性 98
反応工学 82
反応制御 38
反応性流体力学 81
反応設計 38
反応分離 86
伴侶動物 128

ひ

BCP 144
BCP (事業継続計画) 135
PBL 137
PPP/PFI 135
ピアノ 24
ヒートポンプ 71
光位相共役 28
光演算 28
光環境 142
光干渉断層撮影 43
光情報通信工学 28
光スイッチ 28
光通信 95, 100
光通信用アンプ 97
光電気化学 84
飛行ロボット 81
被災者 144
ビジュアルデザイン 25
美術教育 24, 25
美術批評 24
微小試験片試験技術 28
微小重力 76
微生物 118, 141, 144
微生物学 111, 113
微生物検査 66
微生物触媒 89
微生物の同定 150

微生物分子生態学 113
微生物変換 92
非接触計測 115
非線形回路 100
ビッグデータ 60, 151
ヒトES細胞 45
ヒト血清アルブミン 25
人支援ロボット 81
「人・モノ・お金」 37
避難 135, 144
非破壊測定 114
皮膚 47
皮膚科 63
微分方程式 107, 110
肥満 126, 131
肥満症 50
日持ち性 117
ヒューマン・インターフェイス 39
ヒューマンコンピュータインタラク
ション 105
ヒューマン・マシン・インターフェ
ース 80
ヒューマンエージェントインタラク
ション 104
病害診断 141
病原性 48
標準化 64
表象文化史 32
病態栄養 50
表面 87
表面改質 75
表面技術 73
表面処理 87, 149
病理組織学的診断 64
微粒子 75, 85
疲労 70, 71
疲労強度学 74
品質維持 116
品質保持 116
品種改良 122

ふ

VR 151
VR-PC クラスタ 103
VEGF (血管内皮細胞増殖因子)
51
ファージディスプレイ抗体 131
フィールド科学 119
風車翼 77
風力エネルギー 68
風力発電 96
フォトニクス 98
フォノン 110
不均一線路 101
腹腔鏡下大腸手術 55
腹腔鏡 51
複合材料 71, 72, 77, 84, 149, 150
複合材料製造技術 150
複合材料設計 150
複合材料評価技術 150
複合生業 125
複合糖質 113
複雑系 50
複雑ネットワーク 50
副作用 65
福祉 144
福祉政策 138
福祉ロボティクス 80

符号・暗号理論 102, 104
符号理論 102, 106
婦人科腫瘍 54
不斉合成 85, 91
不斉合成化学 84
不斉触媒 84
ブタ、豚 120, 122, 133
仏教史 42
仏書 42
物性モニタリング 115
物性理論 110
物理化学 38, 40
物理学 20, 99
物理教育 20, 21
物理ゲル 85
物理実験 20
不登校 34
フラクタル 108
プラグマティズム 35
プラズマ 73, 79
プラズマ/紫外線化学 88
プラズマ処理 75
プラズマ反応 82
フラボノイド 112, 114
フランス文学 32
ブランディング 117
ブリーフセラピー 32
プリオン 139
プログラニューリン 51
プログラミング教育 32, 34
プログラミング言語 104
プログラム解析 106
プログラム開発 32
プログラム検証 101
プログラム定理証明 106
プログラム理論 101
プロジェクト創出 152
プロジェクト評価 135
プロセス化学 93
プロセス代数 104
プロテインチップ 89
プロテオーム解析 112
プロテオグリカン 115
プロトンポンプ 113
プロバイオティクス 118
プロモーション 136
プロモーター 118
文化的景観 136
分光 98
分光分析 97
分子間相互作用 21
分子軌道計算 38
分子軌道法 39, 86
分子系統学 119
分子シミュレーション 108
分子生態学 141
分子生物学 43, 45, 46, 47, 48, 94,
114, 115, 139, 154, 155
分子設計 87
分子素子 92
分子動力学 73, 108
分子認識 92
文章表現 16, 147
分析化学 68, 90
糞中ホルモン 121
分布論 109

へ

β 細胞 50
平滑筋細胞 126
並列計算 103
ヘーゲル哲学 40
壁面緑化 123
ペクチン 115
ヘテロ金属結合 85
ペプチド 53, 90
ペルオキシソーム 154
ペルオキシソーム病 154
ベルグマン空間 19, 20
ヘルスケア 58
ヘルスプロモーション 145
便秘 126

ほ

Positive Behavior Support 35
Hololens2 151
保育学 29
保育サービス 38
法医学 46
法学 18
放棄地利用 120
方言 16
方言(岐阜方言を中心に) 16
防災 144, 150
防災教育 150
防災啓発 150
放射性元素標識化学 92
放射性同位元素 156
放射線 55, 63, 64
放射線科 53
放射線科学一般 53
放射線教育 21
放射線治療 130, 134
放送政策 42
放牧 120
捕獲 128
補強 69
保健管理 145
保健師活動 60
保健師教育 60
保健体育 25, 26
保健統計学 57
歩行機械 78
保護管理 134
補修 69
ポストハーベスト 117, 138
ポストハーベスト生理学 116
母性看護学 57
保全 119, 120, 121
保全生態学 39, 141
保全生物 135
保全生物学 128
ポックスウイルス 128
哺乳類 134
骨リモデリング 45
ボランティア 33
ポリフェノール 44, 114
ホルン 23
ホログラフィックメモリ 28
翻訳法 41

ま

microRNA、マイクロRNA 43,
130, 139

マーケティング 135, 136
マイクロサージェリー、マイクロ
サージャリー 52, 62
マイクロ波 73, 94, 98
マイクロ波プラズマ 71
マイクロバブル 84
牧野の管理 120
膜 151
膜分離 82
摩擦補償 80
麻酔 52, 66
まちづくり 38, 135, 136
末梢神経 132
マナー教育 36
マルチモーダル情報処理 105

み

The Minimal English Test (MET)
41
味覚 120
ミクログリア 51
水 142
水・エネルギー循環 124
水環境 123
水環境工学 143
水資源 124
水処理 74, 143
水・物質循環 124
密度汎関数理論 86
ミトコンドリア DNA 39
ミリ波 98
民藝 29
民衆教化 42
民族音楽 23
民俗学 156

む

無機化学 21, 82
無機金属分析 83
無機結晶構造 84
無機工業材料 84
無機材料 83, 87
無機多孔質材料 86
無機多孔体 151
結び目理論 19, 20

め

methylation 63
明治初期 157
メカトロニクス 77, 78, 79, 80, 81,
151
メタマテリアル 108
メタン生成古細菌 113
メディア 42
メディア情報学 103
メラニン合成 94
免疫・アレルギー 140
免疫学 44, 47
免疫記憶 47
免疫制御 116
免疫染色 49
メンタルヘルス 31, 145

も

モーションコントロール 80, 151
モータ開発 151
モータコア 98
モータ制御 96

模擬患者 145, 146
木質工学 27
木彫 25
文字・語彙指導 30
木工芸 25
モデル検査 106
ものづくり体験学習 27
モンゴル語 41
問題解決学習 35
モンテカルロ・シミュレーション
108

や

薬剤感受性 155
薬剤耐性 139
薬剤耐性菌 66
薬剤耐性細菌 56
薬物受容体 126
薬物動態 65
薬物乱用 57
薬物乱用防止 21
薬理学 146
やさしい日本語 41
野生動物 128, 134
野生動物医学 129
野生動物管理 137
野生動物の保護管理 124
山火事 142

ゆ

有害元素 119
有機イオウ 21
有機化学 83, 91, 92, 151
有機軌道論 85
有機機能性色素 87
有機金属化学 85, 92
有機ケイ素化学 85
有機系太陽電池 86
有機合成 85, 89, 93, 152
有機合成化学 84, 88, 91, 93, 152,
153
有機合成反応 85
有機典型元素化学 85
有機反応 91
有機無機ハイブリッド材料 86
有機無機ハイブリッドペロブスカイ
ト材料 98
有限要素法 75, 77, 79, 103, 107
誘電体 97
誘導体 112
油空圧機器 78

よ

溶液 88
養液栽培 117, 144
溶液プロセス 84
養護学校 35
幼児 26
幼児教育学 29
溶接継手 71
用排水計画 126
葉緑体 118
yoga 58
予防医療 60
予防教育 36
予防接種 56

ら

LAMP法 145
ライフスタイル 57
ライフライン地震防災 69
落雷 95
卵菌類 145
ランダム・ウォーク 109

り

リアルタイム地震防災 69
リーシュマニア 47
リーダーシップ 37
リウマチ 50
理科カリキュラム 21
理科教育 21
理科教育学 21
理科教材開発 22
力学 125
力学系 100, 106, 108
陸域生態系 143
陸上競技 27
陸水学 142
リコーダー指導 23
リサーチ・アドミニストレーション
140
リサイクル 82, 87
リサイクルクロマトグラフィー 90
リスクマネジメント 135
立体造形 25
リハビリテーション 58
リハビリテーション医学 55
リボソーム 29
リモートセンシング 68, 94, 143
りもせん、リモセン 119
流域 142
流域環境保全 68
流域管理 68
流域土砂流出 70
硫酸還元菌 113
粒子線治療 53
流体計測 74
流体計測技術 74
流体工学 74, 152
流体制御 74
流体騒音 74
流通・貯蔵技術 138
流通論 135
流動性評価 83
量子化学 39, 86
量子モンテカルロ法 40
理論化学 39, 86
理論化学計算 88
理論計算 85
理論物理学 109
リン 124
輪作 118
リン酸 91
リン酸化 156
林産科学 27
臨床遺伝学 140
臨床看護 59
臨床研究 50
臨床腫瘍学 64
臨床心理学 32, 34, 145
臨床微生物学 155
臨床免疫学 54
臨床倫理 49, 50

れ

礼儀作法 36
冷凍果実 117
冷凍野菜 117
レーザー 100
レーザー加工 96
レーザー計測、レーザ計測 72, 96
レーザー装置 96
レオロジー 85
歴史学 17, 42, 156
歴史教育 17
レジオネラ 47, 48
連携 144
連成解析 107

ろ

老年看護学 59
老年腫瘍学 64
ローレンス・スターン 40
6次産業化 44
ロシア 148
ロシア企業 38
ロシア経済 38
ロシア語翻訳 38
ロシアビジネス 38
ロジスティクス 135
ロバスト制御 80
ロボット 80, 151
ロボット教育 80
ロボット工学 78, 80
ロボットによる組み付け 77
ロボティクス 77, 78, 79, 80, 81

わ

ワークショップ 24, 137, 144
ワークライフバランス 61
若者言葉 40
和漢薬 112
ワクチン 129
ワクチン開発 131

② 教員プロフィール

教育学部 国語教育



教授

佐藤貴裕

SATO Takahiro
satopy@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A612

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 日本語の歴史に関することがら (2) 日本語の方言に関することがら (言語地理学を中心に) (3) 辞書の歴史に関することがら (江戸時代を中心に)

●共同研究希望分野

(1) 日本語の歴史に関することがら (2) 日本語の方言に関することがら (言語地理学を中心に) (3) 辞書の歴史に関することがら (江戸時代を中心に)

●キーワード

日本語学、国語学、日本語史、方言、辞書

教育学部 国語教育

教授

安直哉

YASU Naoya
n-yasu@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A613

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 国語科教育

●共同研究希望分野

(1) 国語科教育

●キーワード

国語教育

教育学部 国語教育



教授

山田敏弘

YAMADA Toshihiro
lingua@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A624

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 日本語に関する全般的な情報提供 (2) 文章・話し方指導 (敬語の使い方を含む) (3) 方言を活かしたビジネス開発

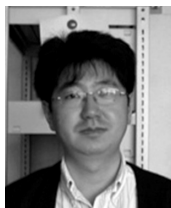
●共同研究希望分野

(1) 日本語全般の調査・記述 (2) 岐阜方言の調査・記述

●キーワード

日本語、方言 (岐阜方言を中心に)

教育学部 国語教育



教授

小林一貴

KOBAYASHI Kazutaka
kobakaz@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A611

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 書くことの教育 (2) 文章表現の応用言語学的研究

●共同研究希望分野

(1) 授業場面のデータ収集と分析

●キーワード

国語教育、教科教育学、文章表現、応用言語

教育学部 国語教育



准教授

好川 聡

YOSHIKAWA Satoshi
ytsi@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A625

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 中国古典文学 (2) 漢文教育

●共同研究希望分野

(1) 中国古典文学 (2) 日中比較文学

●キーワード

漢文学、中国古典文学

教育学部 国語教育



准教授

小川陽子

OGAWA Yoko
yogawa@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A614

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 日本古典文学 (2) 古典籍

●共同研究希望分野

(1) 日本古典文学 (2) 岐阜における古典文学の受容

●キーワード

日本古典文学、国文学、中古文学、中世文学

教育学部 社会科教育 (史学)

准教授

田澤晴子

TAZAWA Haruko
htazawa@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A515

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 歴史学 (日本近代史、近代思想史) (2) 歴史教育

●共同研究希望分野

●キーワード

歴史学、日本史、歴史教育、近代史

教育学部 社会科教育 (地理)



教授

大関泰宏

OHZEKI Yasuhiro
ohzeki@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A504

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 地理教育に関するカリキュラムおよび教材作成 (教科書、副読本、地図帳等)

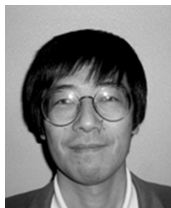
●共同研究希望分野

(1) 地理教育 (2) 人口と都市に関する地理学的研究

●キーワード

地理教育、人口地理学

教育学部 社会科教育（哲学）



教授

坂内栄夫

SAKAUCHI Shigeo
sakauchi@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 中国古典学 (2) 中国思想 (3) 中国宗教思想

●共同研究希望分野

●キーワード

哲学、中国哲学、中国思想、中国宗教思想、漢字文学

教育学部 社会科教育（哲学）



教授（附属小中学校統括長）

須本良夫

SUMOTO Yoshio
sumo440@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A519

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 社会科教育授業設計 (2) 生活科教育授業づくり

●共同研究希望分野

(1) 社会諸科学への学校教育への活用

●キーワード

社会科教育、生活科教育

教育学部 社会科教育（法律・経済）



教授

坂本一也

SAKAMOTO Kazuya
kazs@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A523

●科学・技術・教育・相談分野

●共同研究希望分野

(1) 外国につながる子ども・住民の権利について (2) 法教育・児童生徒に関わる法律問題について

●キーワード

法学、国際法、子どもの権利、外国人の権利

教育学部 社会科教育（法律・経済）

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 国際政治学 (2) 政治学 (3) 災害研究

●共同研究希望分野

●キーワード

政治学、国際政治学、災害研究

准教授

上野友也

KAMINO Tomoya
kamino@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A512

教育学部 社会科教育（法律・経済）



准教授
田中 伸
TANAKA Noboru
nobol@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A517

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 民主主義社会における主権者育成のためのカリキュラム研究 (2) 社会科教育における理論と実践 (3) 幼児教育におけるカリキュラム研究

●共同研究希望分野

(1) 初等・中等におけるカリキュラム研究

●キーワード

社会科教育学、市民性教育、主権者教育

教育学部 社会科教育



助教
原田峻平
HARADA Shumpei
haradash@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A518

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 公益事業（地域交通など）の規制緩和とその後の政策対応 (2) PFI 事業の入札に関する制度設計

●共同研究希望分野

(1) 地域交通の維持 (2) 地方自治体における PFI 事業の活用

●キーワード

交通経済学、産業組織論、公益事業論

教育学部 数学教育



教授
山田雅博
YAMADA Masahiro
yamada33@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A407

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 数学（ベルグマン空間）(2) 数学（複素解析）(3) 数学（実解析）(4) 数学（関数解析）(5) 数学教育（教材開発）(6) 数学教育（数学的見方、考え方）

●共同研究希望分野

(1) 数学（解析）(2) 数学教育（教材開発）(3) 数学教育（数学的見方、考え方）

●キーワード

数学教育、基礎解析学、ベルグマン空間、関数解析、実解析、教材開発

教育学部 数学教育



准教授
田中利史
TANAKA Toshifumi
tanakat@gifu-u.jp
教育学部棟 A406

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 結び目の幾何学的研究 (2) 結び目の数学教育

●共同研究希望分野

(1) 結び目不変量の研究分野 (2) 結び目を教材とした数学教育の分野

●キーワード

位相幾何学、トポロジー、結び目理論

教育学部 数学教育

准教授

花木 良

HANAKI Ryo

hanaki@gifu-u.ac.jp

教育学部棟 A405

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 数学に関連する教材・教具・パズルの開発

●共同研究希望分野

(1) 数学教材・教具開発, パズル開発

●キーワード

空間グラフ理論、結び目理論、数学教材開発、数学科内容学、科学教育（科学館展示）

教育学部 数学教育

准教授

菱川洋介

HISHIKAWA Yosuke

yhishik@gifu-u.ac.jp

教育学部棟 A402

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 数学（ベルグマン空間） (2) 数学（関数解析）

●共同研究希望分野

●キーワード

基礎解析学、ベルグマン空間、関数解析

教育学部 理科教育（物理）



教授

仲澤和馬

NAKAZAWA Kazuma
nakazawa@gifu-u.ac.jp

教育学部棟 A314

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 原子核物理学実験 (2) 宇宙線物理学実験 (3) 薄膜への厚膜塗布技術 (4) 小中高等学校物理教育

●共同研究希望分野

(1) 厚膜塗布のための支持体表面処理など (2) 顕微鏡画像の三次元自動解析 (3) 小中高等学校物理教育

●キーワード

ダブルハイパー核 (NAGARA イベント)、グザイハイパー核 (KISO イベント)、原子核乾板、顕微鏡画像解析、物理教育

教育学部 理科教育（物理）



准教授

住浜水季

SUMIHAMA Mizuki

sumihama@gifu-u.ac.jp

教育学部棟 A317-2

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 物理学 (2) 検出器（シンチレーター、チェンバー等） (3) プログラミング（linuxでのみ）

●共同研究希望分野

●キーワード

物理学、原子核、物理実験、ハドロン、素粒子、検出器

教育学部 理科教育（物理）



准教授

中村 琢

NAKAMURA Taku
nakamura@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A319

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 理科教育 (2) 物理教育 (3) 放射線教育 (4) 教育評価 (5) 教材開発

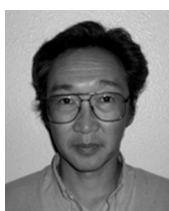
●共同研究希望分野

(1) 科学的探究能力等の教育評価

●キーワード

理科教育、物理教育、放射線教育、教育評価、科学的リテラシー

教育学部 理科教育（化学）



教授

吉松三博

YOSHIMATSU Mitsuhiko
yoshimae@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A237

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 有機イオウおよびセレン化合物の化学（合成、性質、活性等） (2) カルボカチオンの化学（発生法、性質、応用）教育分野 (3) 薬物乱用防止等

●共同研究希望分野

(1) GSK-3B 阻害活性の測定

●キーワード

化学、有機イオウ、セレン化合物、カルボカチオン、薬物乱用防止

教育学部 理科教育（化学）



准教授

内海志典

UTSUMI Yukinori
yutsumi@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A217

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 授業研究（小学校、中学校、高等学校） (2) 教員研修（小学校、中学校、高等学校） (3) 理科カリキュラム開発（小学校、中学校、高等学校） (4) 理科教材開発（小学校、中学校、高等学校） (5) 理科授業実践（小学校、中学校、高等学校）

●共同研究希望分野

(1) 科学教育のカリキュラム開発 (2) 理科と他教科の教科横断型カリキュラム開発 (3) STEM 教育（科学、数学、テクノロジー、エンジニアリング等関連）のカリキュラム開発 (4) 科学技術に関連する社会的諸問題（SSI）に関する教材開発

●キーワード

理科教育学、科学教育、STEM 教育、教師教育、理科カリキュラム、授業づくり、教師の力量形成、SSI

教育学部 理科教育（化学）



准教授

萩原宏明

HAGIWARA Hiroaki
hagiwara@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A241

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 金属錯体の合成と結晶化法 (2) 結晶構造解析 (3) 物性評価（熱特性、磁気物性、光応答性） (4) 結晶の顕微鏡観察（温度変化、静止画・動画）

●共同研究希望分野

(1) 錯体の薄膜化 (2) 単結晶の機械特性評価 (3) 光応答性のデバイス作製

●キーワード

機能性金属錯体、無機化学、超分子、分子間相互作用、単結晶、相転移、スピン転移、サリエント効果、X線構造解析

教育学部 理科教育（生物）



教授

古屋康則

KOYA Yasunori
koya@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A302

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 水産増養殖 (2) 魚類生殖生物学 (3) 環境ホルモン (4) 理科教材開発 (5) 教材としてのメダカの提供 (6) 胎生魚

●共同研究希望分野

(1) 水産増養殖のための生殖生理学的基礎研究 (2) 希少魚類の保護・増殖 (3) 教材開発研究

●キーワード

水産、水産増養殖、魚類生殖生物学、環境ホルモン、理科教材開発

教育学部 理科教育（生物）



教授

三宅 崇

MIYAKE Takashi
tmiyascb@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A305

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 植物の繁殖形質 (2) 生物間相互作用 (3) 生物教材開発 (4) 昆虫の行動・生態

●共同研究希望分野

(1) 生物の感覚特性の応用 (2) 生物教材研究

●キーワード

進化生態学、植物繁殖生態学、生物間相互作用、昆虫、花、送粉、適応進化

教育学部 理科教育（生物）



准教授

須山知香

SUYAMA Chika
schika@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A307

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 植物分類学 (2) 植物系統地理 (3) 博物館 (4) 外来植物 (5) 植物自生地の保全

●共同研究希望分野

(1) 新種・新産植物の判定と報告 (2) 自然観察会 (3) 博物館企画 (4) 外来植物の判定と駆除法 (5) 植物自生地の保全

●キーワード

植物分類学、植物系統地理、博物館

教育学部 理科教育（地学）

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 縞状堆積物コアを用いた環境変動解析 (2) 蛍光X線画像分析の地球科学への応用

●共同研究希望分野

(1) 蛍光X線画像分析

●キーワード

地球環境システム、蛍光X線イメージング

准教授

勝田長貴

KATSUTA Nagayoshi
nkatsuta@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A202

准教授
森本真紀

MORIMOTO Maki
maki_m@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A203

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 地球環境（地球システム科学） (2) 同位体分析による地球環境変動の解析

●共同研究希望分野

●キーワード

地学、古気候学、第四紀学、環境変動、同位体地球化学

教育学部 音楽教育



教授
松永洋介

MATSUNAGA Yosuke
ym@gifu-u.ac.jp
音楽棟 E103

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 授業分析 (2) カリキュラム研究 (3) 子どもの音楽的発達 (4) リコーダー指導
(5) 総合的学習

●共同研究希望分野

(1) 子どもの発達についての縦断的・横断的研究 (2) 教員養成プログラム

●キーワード

音楽教育、カリキュラム研究、リコーダー指導、教員養成プログラム、授業分析

教育学部 音楽教育



准教授
松浦光男

MATSUURA Mitsuo
matsuura@gifu-u.ac.jp
音楽棟 E104

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 管楽器初期教育 (2) 管楽器指導法

●共同研究希望分野

(1) 初期（早期）教育

●キーワード

金管楽器、音楽教育、ホルン

教育学部 音楽教育

准教授
青柳孝洋

AOYAGI Takahiro
gifumusic2004@hotmail.com
音楽棟 E105

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 民族音楽、中近東（東地中海アラブ地域）、音楽知覚（心理学）、音楽音響、心理統計

●共同研究希望分野

(1) アラブ音文化、日本音楽、音楽と脳について等

●キーワード

民族音楽、音楽心理学、アラブ音文化、日本音楽、音楽音響

教育学部 音楽教育

准教授

仲田久美子

NAKADA Kumiko
nkkm@gifu-u.ac.jp
音楽棟 E102

●科学・技術・教育・相談分野

(1) ピアノ 伴奏法

●共同研究希望分野

●キーワード

ピアノ、伴奏法

教育学部 音楽教育



准教授

西尾 洋

NISHIO Yo
yonishio@gifu-u.ac.jp
音楽棟 E205

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 作曲 (2) 創作教育 (3) 和声法 (4) 対位法 (5) ソルフェージュ

●共同研究希望分野

(1) 社会全般における文化芸術行政と音楽教育 (2) 演奏の基礎となる音楽理論の教育法
(3) STEAM教育における音楽の新しい可能性 (4) 外国語(英語等)教育と音楽教育の連携

●キーワード

作曲、作曲理論、ワークショップ

教育学部 音楽教育



准教授

近野賢一

KONNO Kenichi
konno@gifu-u.ac.jp
音楽棟 E204

●科学・技術・教育・相談分野

●共同研究希望分野

●キーワード

声楽、合唱

教育学部 美術教育



教授

野村幸弘

NOMURA Yukihiro
ynomura@gifu-u.ac.jp
美術・技術棟 D210

●科学・技術・教育・相談分野

(1) イタリア美術史 (2) 日本美術史 (3) 美術批評 (4) 美術教育 (5) 映像制作
(6) アートイベント

●共同研究希望分野

(1) 美術鑑賞教育の教材制作

●キーワード

美術教育、イタリア美術、日本美術、美術批評、映像制作

教育学部 美術教育

教授
河西栄二

KASAI Eiji
kasaie@gifu-u.ac.jp
美術・技術棟 D103

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 彫塑 (2) 彫刻 (3) 木彫制作

●共同研究希望分野

(1) 彫塑教材研究 (2) 彫塑教育研究

●キーワード

美術教育、木彫、立体造形、彫塑教育、彫刻

教育学部 美術教育

教授
山本政幸

YAMAMOTO Masayuki
ymmtmsyk@gifu-u.ac.jp
美術・技術棟 D208

●科学・技術・教育・相談分野

(1) シンボルマーク、ロゴタイプ、ポスターなどのビジュアルデザイン設計 (2) 文字フォントに関する分析と評価

●共同研究希望分野

(1) 情報伝達に関するデザインの活用

●キーワード

ビジュアルデザイン、タイポグラフィ

教育学部 美術教育

准教授
隼瀬大輔

HAYASE Daisuke
haya_d18@gifu-u.ac.jp
美術・技術棟 D104

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 工作・工芸教育の教材研究 (2) 地域工芸

●共同研究希望分野

(1) 工芸を通じた地域理解に関する研究

●キーワード

工芸、木工芸、クラフト、地域工芸、工作・工芸教育

教育学部 保健体育

教授
今井 一

IMAI Hajime
imai@gifu-u.ac.jp
保健体育棟 F211

●科学・技術・教育・相談分野

(1) ヒト血清アルブミン (HSA) の酸化・還元状態の解析 (2) 剣道指導法

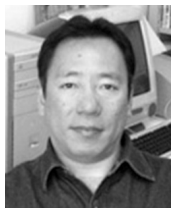
●共同研究希望分野

(1) HSA の酸化・還元状態による生体内酸化ストレスの評価

●キーワード

保健体育、ヒト血清アルブミン、剣道指導、酸化ストレス、スポーツ科学

教育学部 保健体育



教授
山脇恭二
YAMAWAKI Kyoji
保健体育棟 F109

●科学・技術・教育・相談分野

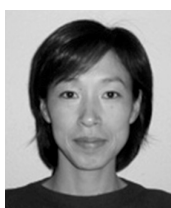
(1) 器械運動・体操競技の効果的な指導方法の検討 (2) 学習者に応じたトレーニングプラン (3) 動作解析による問題点の把握

●共同研究希望分野

●キーワード

保健体育、トレーニングプラン、動作解析、器械運動

教育学部 保健体育



教授
熊谷佳代
KUMAGAI Kayo
kayo@gifu-u.ac.jp
保健体育棟 F212

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 健康づくりのための運動指導 (2) ダンス指導

●共同研究希望分野

(1) ボディーワークを中心とした運動指導の研究

●キーワード

保健体育、身体教育学、健康づくり運動指導、ダンス指導

教育学部 保健体育



教授
春日晃章
KASUGA Koshi
kasuga@gifu-u.ac.jp
保健体育棟 F107

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 体力・運動能力評価システムの確立・開発 (2) 各種測定器具の開発 (3) 健康維持・増進関連器具の開発・検証

●共同研究希望分野

(1) 健康器具、測定器の開発

●キーワード

保健体育、体育、体力、運動能力、発育発達、測定評価、幼児、子供、水泳

教育学部 保健体育



准教授
上田真也
UEDA Shin-ya
s_ueda@gifu-u.ac.jp
保健体育棟 F108

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 運動負荷に対する生理反応（特に、エネルギー代謝および内分泌）とメカニズム (2) 運動生理学的観点から捉えたサッカーのゲーム分析

●共同研究希望分野

(1) 激運動時における糖代謝および内分泌応答の解明 (2) 生理指標に基づいた効率的かつ効果的な新規サッカートレーニングの開発

●キーワード

運動生理学、エネルギー代謝、内分泌、サッカー、ゲーム分析

教育学部 保健体育



助教

林 陵平

HAYASHI Ryohei
rhayashi@gifu-u.ac.jp
保健体育棟 F215

●科学・技術・教育・相談分野

(1) スポーツコーチング学 (2) トレーニング学 (3) 陸上競技 (4) ジュニアアスリートの発掘と育成

●共同研究希望分野

(1) スポーツコーチング事例がオンラインデータベースで見れる化 (2) 筋力・パワートレーニングで用いることができる新たな機器の開発

●キーワード

コーチング学、トレーニング学、陸上競技、バイオメカニクス

教育学部 技術教育

教授

尾高広昭

ODAKA Hiroaki
hodaka@gifu-u.ac.jp
美術・技術棟 D220

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 技術科教育における指導と評価 (2) 工業科教育における教材開発と学習指導 (3) 工業科「課題研究」の設定テーマと自己評価 (4) 操作技能の分析 (5) 発達段階を考慮した情報教育

●共同研究希望分野

(1) 教材・教具の開発と指導 (2) 作業時の操作技能の分析 (3) 企業内教育及び学校教育の情報リテラシー

●キーワード

技術教育、工業科教育、技能の分析、情報教育

教育学部 技術教育



教授

小原光博

KOHARA Mitsuhiko
mkohara@gifu-u.ac.jp
美術・技術棟 D227

●科学・技術・教育・相談分野

(1) ものづくり体験学習 (2) 木材・木質材料の強度評価

●共同研究希望分野

(1) ものづくり体験題材の開発

●キーワード

技術教育、教科教育学、ものづくり体験学習、林産科学、木質工学

教育学部 技術教育



准教授

福岡大輔

FUKUOKA Daisuke
dfukuoka@gifu-u.ac.jp
美術・技術棟 D223

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 画像処理 (画像加工・画像認識) (2) 動画画像解析 (3) 多次元画像解析と多次元画像の可視化 (4) ソフトウェア開発

●共同研究希望分野

(1) 画像処理・解析・画像評価に関するシステム開発

●キーワード

画像処理、動画画像解析、多次元画像、ソフトウェア開発、コンピュータビジョン

教育学部 技術教育



准教授

舟越久敏

FUNAKOSHI Hisatoshi

funa@gifu-u.ac.jp

美術・技術棟 D222

●科学・技術・教育・相談分野

(1) ホログラフィック記録・再生技術 (2) 全光制御による光配線・光接続技術 (3) 光位相共役応用技術

●共同研究希望分野

(1) フォトリフラクティブ効果を応用した全光デバイスの開発

●キーワード

光情報通信工学、ホログラフィックメモリ、自由空間光通信、光スイッチ、光位相共役、光演算

教育学部 技術教育



准教授

中田隼矢

NAKATA Toshiya

tnakata-web@gifu-u.ac.jp

美術・技術棟 D225

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 日本刀の科学的評価 (2) たたら製鉄 (3) 伝統的な金属加工

●共同研究希望分野

(1) 日本刀 (2) たたら製鉄 (3) 伝統的な金属加工

●キーワード

材料強度、鉄鋼材料、微小試験片試験技術、日本刀、刃物、金属工芸、たたら製鉄

教育学部 家政教育



教授

夫馬佳代子

FUMA Kayoko

fuma@gifu-u.ac.jp

教育学部棟 A420

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 家庭科の教材研究 (2) 家庭科の実習の指導方法について (3) 家庭科におけるフィールドワーク

●共同研究希望分野

(1) 家庭科の教材研究 (2) 家庭科の教育実践のデータベース化 (3) 実習指導法の開発

●キーワード

家庭科教材、家庭科実習指導、家庭科フィールドワーク

教育学部 家政教育



教授 (副学長)

大藪千穂

OYABU Chiho

chiho@gifu-u.ac.jp

教育学部棟 A414

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 家計(簿)分析、金融経済教育、生活設計 (2) 消費者問題 (3) ライフスタイルと環境 (4) アーミッシュのライフスタイル

●共同研究希望分野

(1) 家計簿分析と生活設計 (2) 消費者問題と消費者教育 (3) 環境にやさしいライフスタイル、環境家計簿ソフトの作成 (4) アーミッシュのライフスタイルの解明、食生活、教育、情報分析

●キーワード

家政教育、生活科学、家計簿、消費者問題

教育学部 家政教育



教授

今村光章

IMAMURA Mitsuyuki
imamura@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A415

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 環境教育の理論形成 (2) 環境教育人間学

●共同研究希望分野

(1) 環境教育

●キーワード

教育学、幼児教育学、保育学、環境教育

教育学部 家政教育



教授

久保和弘

KUBO Kazuhiro
kubochan@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A421

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 食品機能成分の有効性・安全性試験 (2) 栄養バランス

●共同研究希望分野

(1) 食品成分の機能性解析・開発

●キーワード

栄養学、脂質、酸化、抗酸化、日本型食生活、リボソーム、動物試験

教育学部 家政教育



准教授

杉山真魚

SUGIYAMA Mao
mao_s@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A416

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 安全で快適な住まいをいかに実現するか (2) ものづくりとまちづくりをいかに繋ぐか

●共同研究希望分野

(1) 大正期・昭和初期の思潮（民衆芸術論など） (2) 工芸（民藝）の歴史と展望に関する調査研究

●キーワード

住居学、生活空間学、アーツ・アンド・クラフツ、近代建築、民藝、英国

教育学部 家政教育



助教

柴田奈緒美

SHIBATA Naomi
naomi_i@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A412

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 調理に伴う食材変化の挙動把握 (2) おいしさと安全性のバランス

●共同研究希望分野

(1) 調理シミュレーションの開発 (2) 食育教育に関わる教材開発 (3) 調理過程における食材変化の分析・定量 (4) 食物アレルギー対応食の多様化に向けた検討

●キーワード

調理科学、食品工学、調理工学、調理シミュレーション、学校給食、食物アレルギー

教育学部 英語教育



教授
異 徹

TATSUMI Toru
ttatsumi@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A601

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 4技能を総合的に育成する英語指導法 (2) 英語教員研修の在り方

●共同研究希望分野

(1) 効果的な英語指導法・教材の開発及び教員研修

●キーワード

英語教育学、英語科教育法、教材開発、イングランドの外国語教育、英語コミュニケーション、小学校英語活動、

教育学部 英語教育



准教授
瀧沢 弘人

TAKIZAWA Hiroto
takizawa@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A411-1

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 小学校英語の教科化に伴い、初等(児童・幼児)英語教育はどのように行われるべきか (2) 小中英語教育連携及び小学校英語教育を担う教師の育成をどのように行ったらよいか

●共同研究希望分野

(1) 幼児・小学校英語教育の指導法研究 (2) 文字指導を含めた小学校英語教育の教材開発・カリキュラムの作成 (3) 英語ディスレクシアの研究及び課題解消への手立て

●キーワード

初等英語教育、第二言語習得論、文字・語彙指導、教材開発、英語のディスレクシア

教育学部 英語教育



准教授
バーカー デイビッド

BARKER David
david@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A602

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 日本人の学生同士の英語コミュニケーションから得られる効果について (2) 日本の中学校、高等学校における効果的な英語教材の開発

●共同研究希望分野

●キーワード

応用言語学、英語教育、教材開発、教員養成

教育学部 英語教育

●科学・技術・教育・相談分野

●共同研究希望分野

●キーワード

英語教育、社会言語学(言語政策・多言語主義)

准教授

仲 潔

NAKA kiyoshi
nakac@gifu-u.ac.jp

助教
飯田泰弘

IIDA Yasuhiro
y_iida@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A603

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 諸言語の理由を尋ねる Wh 句が、いかに言語外情報を出すか (2) 英語の授業や英語学の講義において、いかに映画やその他メディアを教材として活用するか

●共同研究希望分野

●キーワード

言語学、英語学、生成文法、映画英語教育

教育学部 英語教育

助教
林 日佳理

HAYASHI Hikari
hhikari7@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A617

●科学・技術・教育・相談分野

(1) アメリカ文学 (2) 英語圏文学 (3) 英語教育

●共同研究希望分野

(1) 現代英語圏文学 (2) 文学の教育への応用

●キーワード

アメリカ文学、英語圏文学、英語教育

教育学部 学校教育 (心理学)

教授
緒賀 聡 (郷志)

OGA Satoshi
教育学部棟 A713

●科学・技術・教育・相談分野

(1) メンタルヘルス (2) カウンセリング (3) サイコセラピー

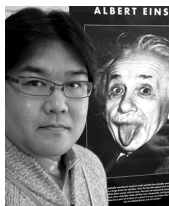
●共同研究希望分野

(1) メンタルヘルスへの援助方法と活動

●キーワード

生涯教育、メンタルヘルス、サイコセラピー、カウンセリング

教育学部 学校教育 (心理学)



准教授

月元 敬

TSUKIMOTO Takashi
taka_t@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A209

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 記憶検索のメカニズム (2) 認知の顕在性・潜在性

●共同研究希望分野

(1) 顔とパーソナリティ (2) 潜在的認知

●キーワード

認知、顔、記憶

教育学部 学校教育（心理学）

准教授

松本拓真

MATSUMOTO Takuma
takumats@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A719

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 心理療法のどのような子どもの状態に貢献できるか (2) うまく言葉で表現できない子どもの気持ちを汲み取る方法 (3) 親自身が受けた養育体験と子育てとの関連

●共同研究希望分野

(1) 子どもの心理療法の効果研究 (2) 障害を抱える子どもと保護者の関係支援 (3) 小規模自治体における乳幼児メンタルケアシステムの構築

●キーワード

子どもの心理療法、乳幼児メンタルヘルス、精神分析的な心理療法、教育相談

教育学部 学校教育（心理学）



准教授

板倉憲政

ITAKURA Norimasa
n_ita@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A711

●科学・技術・教育・相談分野

(1) システム論を応用した家族 (2) 学校 (3) 会社等の集団組織への心理社会的介入の実践

●共同研究希望分野

(1) 心理社会的支援 (2) メンタルヘルス (3) 災害支援

●キーワード

臨床心理学、家族心理学、家族療法、ブリーフセラピー、災害支援

教育学部 学校教育（教職基礎）



教授

矢橋 透

YABASE Toru
yabase@lilac.ocn.ne.jp
教育学部棟 A506

●科学・技術・教育・相談分野

(1) フランス文学 (2) 表象文化史（演劇、映画など）

●共同研究希望分野

●キーワード

フランス文学、表象文化史、西洋文化史

教育学部 学校教育（教職基礎）



准教授

今井亜湖

IMAI Aiko
akoi@gifu-u.ac.jp
美術・技術棟226

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 教材開発 (2) 教育プログラム開発 (3) カリキュラム開発 (4) 小学校プログラミング教育 (5) 博物館教育 (6) ICTの教育活用 (7) 遠隔授業 (8) 授業評価

●共同研究希望分野

(1) 郷土学習における教材開発 (2) 学校教育における博物館の活用 (3) 小学校プログラミング教育 (4) 児童ワークショップの開発 (5) 児童や生徒を対象としたワークショップの開発

●キーワード

教育工学、教材開発、プログラム開発、カリキュラム開発、プログラミング教育、博物館教育、情報教育、遠隔授業

教育学部 学校教育（教職基礎）



准教授

長谷川 哲也

HASEGAWA Tetsuya
haset@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A411-2

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 教師教育制度（教員養成・研修） (2) 大学生の学び (3) 教員の教育実践と省察 (4) ボランティア（主に大学生のボランティア） (5) 大学図書館・公共図書館の格差

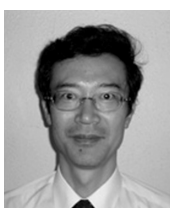
●共同研究希望分野

(1) 大学における教員養成 (2) 教員の現職研修 (3) 大学生の学校支援ボランティア・スクールインターンシップ

●キーワード

教育学、教育社会学、教師教育、高等教育、ボランティア、図書館

教育学部 特別支援教育



教授（附属特別支援教育センターセンター長）

池谷 尚剛

IKETANI Naotake
iketani@gifu-ac.jp
教育学部棟 A107

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 障害児（者）の社会自立を促進する教育分野・福祉分野の活動 (2) 視覚障害児（者）の支援方法に関する研究開発 (3) 海外の特別支援教育・障害者福祉との国際連携に関する活動（主に ASEAN 諸国）

●共同研究希望分野

(1) 障害児（者）の支援に関する研究

●キーワード

特別支援教育、障害者福祉、視覚障害、国際連携

教育学部 特別支援教育



教授

村瀬 忍

MURASE Shinobu
shinobu@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A104

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 言語障害

●共同研究希望分野

(1) 言語障害の診断と治療 (2) 言語障害児への支援環境の整備

●キーワード

障害児教育、言語障害の診断、言語障害の治療

教育学部 特別支援教育

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 聴覚障害に関する支援方法の開発

●共同研究希望分野

(1) 聴覚障害児（者）の支援に関する研究

●キーワード

特別支援教育、聴覚障害

助教

鈴木 祥隆

SUZUKI Yoshitaka
yoshitak@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A106

附属学習協創開発研究センター



教授

村瀬康一郎

MURASE Koichiro

murase@gifu-u.ac.jp

学習協創開発研究センターC209

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 児童・生徒の情報活用と情報安全教育 (2) 情報モラル教育の進め方 (3) 学校や地域の情報セキュリティ (4) 安全・安心な情報活用・SNS利用 (5) 教育におけるICT活用 (6) 学校や地域の特色を生かす教材開発 (7) 地域情報化推進

●共同研究希望分野

(1) 学校や地域における情報安全教育の進め方 (2) 学校教育・生涯学習におけるICT活用 (3) 学校や地域の特色を生かすデジタルコンテンツ・教材開発 (4) プログラミング教育教材の開発と担い手育成

●キーワード

情報教育、情報モラル教育、情報安全教育、情報セキュリティ、デジタルコンテンツ、ICT活用、デジタル教材開発、プログラミング教育

附属学習協創開発研究センター



教授(附属学習協創開発研究センターセンター長)

益子典文

MASHIKO Norifumi

mashiko@gifu-u.ac.jp

学習協創開発研究センターC208

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 教科学習のための効果的な教材開発 (2) 授業研究(教師の実践知の分析と記述) (3) e-Learning コンテンツ開発 (4) マルチメディア教材開発 (5) 教材開発の方法論

●共同研究希望分野

(1) e-Learning コンテンツ開発 (2) デジタルコンテンツ開発

●キーワード

科学教育、教育工学、e-ラーニング、教材開発、デジタルコンテンツ

附属学習協創開発研究センター

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 心理臨床学的アプローチ (2) 教育相談

●共同研究希望分野

(1) 不登校に関する諸要因 (2) 精神神経疾患に対する臨床心理学的アプローチ (3) 心理療法(カウンセリング、学生相談) (4) 青年期における愛着 (5) 臨床心理学的査定

●キーワード

臨床心理学、カウンセリング、心理療法、教育相談、不登校

教授

伊藤宗親

ITO Munechika

munchik@gifu-u.ac.jp

学習協創開発研究センターC108

教職大学院



教授

石川英志

ISHIKAWA Hideshi

iskwhite@gifu-u.ac.jp

教育学部棟 A704

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 小・中学校の校内授業研究の進め方(各教科・総合的学習の研究を学校としてどのように進めるか) (2) 子どもの学びや可能性のとらえ方 (3) 教師の授業実践力の形成

●共同研究希望分野

(1) 校内授業研究(これまで、岐阜・愛知県の小・中学校と授業研究を協働的に進めてきている)

●キーワード

学校教育、教育方法、授業研究、子供の学び論

教職大学院



教授

平澤紀子

HIRASAWA Noriko
hirasawa@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 発達障害のある子どもの理解と支援 (2) 行動分析学 (3) 自閉症

●共同研究希望分野

(1) バリアフリー (2) ICT

●キーワード

特別支援教育、発達障害、行動問題、Positive Behavior Support

教職大学院



教授

坂本 裕

SAKAMOTO Yutaka
yutaka-s@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A105

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 発達障害児の発達支援 (2) 知的障害養護学校の教育課程・授業実践 (3) 知的障害
特殊学級の教育課程・授業実践

●共同研究希望分野

(1) 発達障害児の発達支援 (2) 知的障害養護学校の教育課程・授業実践 (3) 知的障害
特殊学級の特殊学級・授業実践

●キーワード

障害児教育、特別支援教育、知的障害児教育、養護学校、特殊学級

教職大学院



教授

棚野勝文

TANANO Katsunori
tanano@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A604

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 学校組織における意思形成 (2) 学校改善 (敬語の使い方を含む) (3) 学校評価・
教員評価

●共同研究希望分野

(1) 教育実践史 (2) 学校意思形成過程 (3) 学校改善

●キーワード

学校経営、学校組織、職員会議、教育実践史

教職大学院

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 問題解決学習 (2) プラグマティズム (3) 教育カウンセリング

●共同研究希望分野

(1) 問題解決 (2) プロジェクト学習 (3) プラグマティズム研究

●キーワード

問題解決学習、プラグマティズム、教育カウンセリング、教育哲学、道徳教育

教授

柳沼良太

YAGINUMA Ryota
yaginuma@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A703

教職大学院



准教授

柴崎直人

SHIBAZAKI Naoto
shiba@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A709

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 礼儀作法、マナー、エチケットを学校教育において如何に教えるか

●共同研究希望分野

(1) マナー教育コンテンツの開発

●キーワード

特別活動、道徳教育、礼儀作法、マナー教育

教職大学院



准教授

長倉 守

NAGAKURA Mamoru
nagakura@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A705

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 主体的・対話的で深い学び (2) カリキュラムマネジメント (3) 総合的な学習の時間、探究的な学習 (4) 道徳教育 (5) 学校行事 (6) 生徒指導 (7) 次世代育成

●共同研究希望分野

(1) 教員の現職研修(授業づくり、学校づくり、カリキュラムマネジメント、児童生徒理解等)
(2) 地域理解、地域づくりに関する教育 (3) 観光に関する教育 (4) 産業、経済活動への理解に関する教育

●キーワード

教育課程、カリキュラムマネジメント、総合的な学習の時間、地理教育、社会科教育、道徳教育、特別活動

教職大学院



准教授

吉澤寛之

YOSHIZAWA Hiroyuki
yosizawa@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A710

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 犯罪者・非行少年の心理側面の理解 (2) 非行少年への予防的観点の教育的介入 (3) 子どもの社会性の理解 (4) 子どもの社会性に関する包括的アセスメントの開発 (5) コミュニティ・スクールにおける地域住民・保護者・教員の連携と教育効果

●共同研究希望分野

(1) 犯罪者・非行少年に関する研究 (2) 子どもの社会化に関する研究 (3) ヴァーチャルリアリティ・拡張現実による子どもの社会的行動の測定開発 (4) 機械学習・深層学習を用いた心理教育アセスメントと介入方法提案の連動システムの開発 (5) コミュニティスクールの教育効果向上に関する実践研究

●キーワード

犯罪・非行心理学、社会心理学、教育心理学、予防教育、社会性、ヴァーチャルリアリティ、拡張現実、機械学習、深層学習、コミュニティスクール

教職大学院



准教授

菊池一人

KIKUCHI Kazuhito
kiku6@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A717

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 若手教員育成を踏まえた校内研究の在り方 (2) 算数数学の授業改善に関すること

●共同研究希望分野

(1) 若手教員育成を踏まえた校内研究の在り方 (2) 算数数学の授業改善に関すること

●キーワード

校内研究、指導改善

教職大学院



助教
芥川祐征

AKUTAGAWA Masayuki
akutagaw@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A708

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 戦後教育改革に関する地方史料の蒐集・分析 (2) 校長の資格要件と養成・現職研修カリキュラム (3) 学校経営における危機管理と組織的対応 (4) 主権者教育に対応した学習教材・授業実践

●共同研究希望分野

(1) 校長養成・現職研修のための学習教材開発 (2) 教育課程経営における校長のリーダーシップ分析 (3) 危機管理における組織的対応のための能力開発 (4) 主権者教育のカリキュラム・学習教材の開発

●キーワード

学校経営、校長免許状、校長養成、戦後教育改革、教育課程経営、リーダーシップ、危機管理、主権者教育

教職大学院



特任教授
足立慎一

ADACHI Shinichi
adachi@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A508

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 限られた教育財をいかに有効に使うかのマネジメント意識を校長以下全職員で共有化していくか。(2) 教育の質の向上に向けての学校組織を開発し、内と外に開かれたものになるには、どのような手立てが有効だろうか。

●共同研究希望分野

(1) 学校と自治体とで取り組む学校財務マネジメントシステムの構築 (2) 「チーム学校」に向けた組織開発研究

●キーワード

教育行政、教育改革、自律的な学校経営、学校財務、「人・モノ・お金」

教職大学院



特任教授
原 尚

HARA Hisashi
harahisa@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A716

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 学校における管理職のマネジメントに関すること (2) 体育の授業過程に関すること

●共同研究希望分野

(1) 学校管理職養成に関すること (2) 体育の授業過程に関すること

●キーワード

学校経営、教員養成、授業改善

教職大学院



特任教授
出口和宏

DEGUCHI Kazuhiro
de1170@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A103

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 特別支援学校における管理職養成 (2) 管理職の学校経営マネジメント (3) 教員の専門性向上

●共同研究希望分野

(1) 特別支援学校における管理職養成 (2) 管理職の学校経営マネジメント (3) 教員の専門性向上

●キーワード

特別支援教育、学校経営、専門性向上、授業改善

地域科学部 地域政策学科 地域政策



教授
富樫幸一

TOGASHI Koichi
ktogashi@gifu-u.ac.jp
地域科学部H棟609

●科学・技術・教育・相談分野

(1) まちづくり、地域産業政策

●共同研究希望分野

●キーワード

経済地理学、産業論、まちづくり、地域産業政策

地域科学部 地域政策学科 地域政策



准教授
小西 豊

KONISHI Yutaka
ykonishi@gifu-u.ac.jp
地域科学部H棟604

●科学・技術・教育・相談分野

(1) ロシア経済の情勢分析 (2) ロシア企業の動向分析 (3) 比較企業経営システム分析

●共同研究希望分野

(1) ロシアビジネスのマネジメント (2) ロシアにおける投資環境研究 (3) ロシアにおける社会資本整備研究

●キーワード

ロシア経済、ロシア企業、ロシアビジネス、経営システム、ロシア語翻訳

地域科学部 地域政策学科 地域政策

助教
甲斐智大

KAI Tomohiro
kaitomo@gifu-u.ac.jp
地域科学部H棟610

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 保育労働市場 (2) 地方創生

●共同研究希望分野

(1) 地方における働き方の多様化 (2) 地域おこし協力隊とまちづくり (3) 地理教育

●キーワード

経済地理学、都市社会地理学、地方創生、保育サービス、多様な働き方

地域科学部 地域政策学科 地域環境



教授
和佐田裕昭

WASADA Hiroaki
wasada@gifu-u.ac.jp
地域科学部A棟205

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 計算化学分野 (2) 分子軌道法計算分野 (3) 理論的化学的手法による反応設計、反応制御関係 (4) Gaussian等の計算パッケージ関係

●共同研究希望分野

(1) 分子軌道法関係分野 (2) 計算化学分野

●キーワード

物理化学、分子軌道計算、計算化学、反応設計、反応制御



教授
應 江 黔
YING Jiang Qian
ying@gifu-u.ac.jp
地域科学部 H 棟508

●科学・技術・教育・相談分野

(1) ネットワーク解析 (2) 交通システム (3) 都市土地利用

●共同研究希望分野

(1) 交通ネットワークの最適設計 (2) 都市土地利用と交通の解析 (3) 交通料金体系設計

●キーワード

交通ネットワーク、都市土地利用、最適化、交通料金、鉄道



教授
合 掌 頭
GASSHO Akira
gash@gifu-u.ac.jp
地域科学部 A 棟203

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 景観問題（景観評価、景観をいかしたまちづくり） (2) ヒューマン・インターフェイス (3) 室内・屋外環境の測定

●共同研究希望分野

(1) 植栽の心理的効果に関する研究 (2) 街並み評価について

●キーワード

都市環境、認知科学、景観問題、環境測定、ヒューマン・インターフェイス



教授
向 井 貴 彦
MUKAI Takahiko
tmukai@gifu-u.ac.jp
地域科学部 A 棟207

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 汽水魚・淡水魚の分類学・生態学・生物地理学 (2) 汽水域における生物多様性と異なる環境への適応進化 (3) 絶滅危惧種の系統保存 (4) ミトコンドリア DNA の分子進化

●共同研究希望分野

(1) 外来生物による生態系への影響評価と制御手法の開発 (2) 河川・干潟の生物多様性調査とその保全に関する研究 (3) 分子生物学・生理学・生態学などを用いた魚類の適応進化についての研究

●キーワード

進化生物学、保全生態学、汽水域、絶滅危惧種、ミトコンドリア DNA

准教授
橋本智裕
HASHIMOTO Tomohiro
thashi@gifu-u.ac.jp
地域科学部 A 棟206

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 分子軌道法など計算化学関係

●共同研究希望分野

(1) 計算化学・理論化学分野

●キーワード

量子化学、計算化学、理論化学、分子軌道法

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 物質の性質を決定する波動方程式を統計的手法を用いて厳密に解く手法の開発、またその相対論的拡張

●共同研究希望分野

●キーワード

物理化学、量子モンテカルロ法、相対論

助教

中塚 温

NAKATSUKA Yutaka
yutakana@gifu-u.ac.jp
地域科学部 A 棟303



教授

稲生 勝

INOO Masaru
inoo@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 自然哲学 (2) 科学論 (3) ヘーゲル哲学 (4) 近代的自然観

●共同研究希望分野

(1) 自然の哲学的考察 (2) 環境問題の哲学的分析 (3) 近代的自然観

●キーワード

自然哲学、科学論、ヘーゲル哲学、近代的自然観、環境問題



教授

内田 勝

UCHIDA Masaru
masaru@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

(1) イギリス文学 (18世紀イギリスの作家ローレンス・スターン) (2) 書物論・読書論

●共同研究希望分野

(1) 書物およびハイパーテキストに関する文化史的研究

●キーワード

英米文学、イギリス文学、書物論、ローレンス・スターン、読書論



教授 (学部長)

洞澤 伸

HORASAWA Shin
horasawa@gifu-u.ac.jp
地域科学部 A 棟717

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 若者たちの言葉遣い、言語行動、日本語の乱れ

●共同研究希望分野

(1) 若者たちの言語コミュニケーションの研究および調査

●キーワード

言語コミュニケーション、言語行動、若者言葉、日本語の乱れ



教授
橋本永貢子
HASHIMOTO Ekuko
ran@gifu-u.ac.jp
地域科学部 A 棟704

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 中国語の文法と意味 (2) 異文化理解

●共同研究希望分野

(1) 異文化理解 (2) 多文化共生

●キーワード

中国語、社会言語学、異文化理解、多文化共生、やさしい日本語



教授
牧 秀樹
MAKI Hideki
makijp@gifu-u.ac.jp
地域科学部 A 棟711

●科学・技術・教育・相談分野

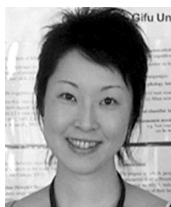
(1) 言語学 (生成文法) (2) 第二言語教育 (英語・日本語)

●共同研究希望分野

(1) ニューロイメージング (2) 大脳生理学

●キーワード

言語学、第二言語教育、生成文法、アイルランド語、モンゴル語、ニューロイメージング、The Minimal English Test (MET)



教授
笠井千勢
KASAI Chise
ckasai@gifu-u.ac.jp
地域科学部 A 棟707

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 言語学 (2) 第二言語習得論

●共同研究希望分野

(1) 大脳生理学 (2) ニューロイメージング

●キーワード

大脳生理学、第二言語習得、バイリンガル、言語学



准教授
フォンフラクシュタインアレクサンドラ
von Fragstein, Alexandra
hopf@gifu-u.ac.jp
地域科学部 A 棟718

●科学・技術・教育・相談分野

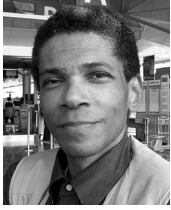
(1) ドイツ語教授法 (2) 18世紀・19世紀英文学 (女性の修養書研究) (3) 日本近代文学のドイツ語翻訳

●共同研究希望分野

(1) ドイツ語教授法 (2) 18世紀・19世紀英文学 (女性の修養書研究) (3) 日本近代文学のドイツ語翻訳 (4) 「森のようちえん」による子育て方法

●キーワード

ドイツ語教授法、翻訳法、イギリス文学



教授

ラッセル ジョン ゴードン

RUSSELL, John Gordon

jgruss@gifu-u.ac.jp

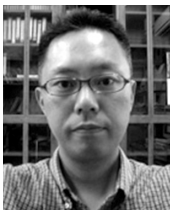
地域科学部 A 棟709

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 人種表象 (2) 日米における人種論 (3) 欧米における人種論の変遷 (4) 人種表象のグローバル化

●共同研究希望分野

●キーワード



教授

野原 仁

NOHARA Hitoshi

noharah@gifu-u.ac.jp

地域科学部 A 棟609

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 放送政策 (現代日本の放送政策と法制度) (2) ジャーナリズム (ジャーナリズムの倫理と現代的意義) (3) 映像コンテンツ制作 (企画・ビデオ撮影・ノンリニア編集) (4) メディア・リテラシー教育 (メディア批評・メディアと権力の関係性) (5) 地域イベントにおけるメディア利用 (インターネット・ストーリーミング) (6) デジタル映像アーカイブ構築 (デジタル映像による記録)

●共同研究希望分野

(1) インターネット・ストーリーミングによる映像発信 (2) 映像コンテンツ制作 (3) デジタル映像アーカイブ構築

●キーワード

ジャーナリズム、メディア、放送政策、映像コンテンツ、デジタル映像

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 近世僧侶の民衆教化活動 (2) オールな教えの文字化 (3) 宗派間対立と幕藩権力

●共同研究希望分野

●キーワード

歴史学、日本史、日本近世史、宗教史、仏教史、民衆教化、仏書

助教

芹口真結子

SERIGUCHI Mayuko

mayu0201@gifu-u.ac.jp

地域科学部 A 棟612

大学院医学系研究科 生命原理学講座 解剖学分野



教授
千田隆夫

SENDA Takao
tsenda@gifu-u.ac.jp
医学部本館5階 S09

●科学・技術・教育・相談分野

(1) ヒトの発生 (2) 形態学 (3) 肉眼解剖学教育

●共同研究希望分野

(1) ヒトの発生異常の原因解明

●キーワード

基礎医学、人体解剖学、発生学、形態学、シグナル伝達系、WNT、APC 遺伝子

大学院医学系研究科 生命原理学講座 解剖学分野



准教授
松田修二

MATSUDA Shuji
smatsuda@gifu-u.ac.jp
医学部本館5階 S15

●科学・技術・教育・相談分野

(1) アルツハイマー病の治療薬の開発 (2) 記憶維持の物質的機構の解明

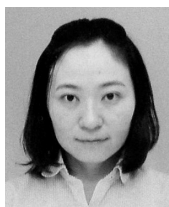
●共同研究希望分野

(1) アルツハイマー病治療薬開発の共同研究

●キーワード

神経科学、アルツハイマー病（認知症）

大学院医学系研究科 生命原理学講座 解剖学分野



兼任講師
小川名美

OGAWA Nami
nyamada@gifu-u.ac.jp
医学部本館5階 S15

●科学・技術・教育・相談分野

(1) がんの生物学 (2) エクソゾームを介した細胞間コミュニケーション (3) microRNA 補充療法

●共同研究希望分野

(1) 知的財産の活用

●キーワード

大腸がん、分子生物学、microRNA、exosome、Wnt シグナル

大学院医学系研究科 生命原理学講座 生理学分野



教授
任書晃

NIN Fumiaki
nin@gifu-u.ac.jp
医学部本館5階 S01

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 生理学一般 (2) 光干渉断層撮影

●共同研究希望分野

(1) 光干渉断層撮影 (2) 力学的視点にたった生体計測

●キーワード

生理学、聴覚、イオン輸送、システムズ・バイオロジー、光干渉断層撮影、ナノ振動、電気生理学

大学院医学系研究科 生命原理学講座 生理学分野



助教
堀井和広

HORII Kazuhiro
hk_0409@gifu-u.ac.jp
医学部本館5階

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 聴覚生理学 (2) 神経科学 (3) 自律神経制御

●共同研究希望分野

(1) 内耳蝸牛の形態・機能学的な解析 (2) 神経操作技術を用いた自律神経の調節機構の解明

●キーワード

生理学、獣医学

大学院医学系研究科 生命原理学講座 分子病態学分野



助教
佐藤克哉

SATO Katsuya
ksato@gifu-u.ac.jp
医学部本館3階 S13

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 動物実験 (2) ヒト・動物培養細胞 (3) 遺伝子転写・発現解析

●共同研究希望分野

(1) 抗体遺伝子変化に関連する蛋白質の発現及び機能解析

●キーワード

免疫学、抗体遺伝子、クラススイッチ組み換え、発がん

大学院医学系研究科 生命原理学講座 神経生物学分野



教授
中川敏幸

NAKAGAWA Toshiyuki
neurobio@gifu-u.ac.jp
医学部本館4階 S33

●科学・技術・教育・相談分野

(1) アルツハイマー病を機能性食品で予防する (2) アルツハイマー病モデルマウスを用いた機能性食品成分の記憶行動解析

●共同研究希望分野

(1) 機能性食品の医学・医療への活用

●キーワード

認知症、記憶、逆行性健忘、想起、植物由来化学物質、機能性食品、医農連携、6次産業化

大学院医学系研究科 生命原理学講座 神経生物学分野



助教
伊藤正徳

ITOH Masanori
m_itoh@gifu-u.ac.jp
医学部本館4階 S32

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 機能性食品によるアルツハイマー病の予防 (2) アルツハイマー病モデルマウスを用いた行動解析

●共同研究希望分野

●キーワード

アルツハイマー病、ポリフェノール、機能性食品

大学院医学系研究科 生命原理学講座 薬理病態学分野



教授

小澤 修

KOZAWA Osamu
okozawa@gifu-u.ac.jp
医学部本館3階 S39

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 細胞生物学的解析 (2) 薬物作用の機序

●共同研究希望分野

(1) 細胞応答の解析

●キーワード

骨粗鬆症、血栓症、動脈硬化症、消化器癌

大学院医学系研究科 生命原理学講座 薬理病態学分野



助教

西脇理英

Matsushima-Nishiwaki Rie
riemn@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 細胞生物学的解析 (2) 薬物作用機序

●共同研究希望分野

(1) がん細胞進展の解析および制御

●キーワード

低分子量ストレス蛋白質、癌

大学院医学系研究科 生命原理学講座 再生機能医学分野



教授

國貞隆弘

KUNISADA Takahiro
tkunisad@gifu-u.ac.jp
医学部本館4階 S39

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 発生生物学（神経堤細胞、色素細胞、毛包の形成機構）(2) 再生医学（ES細胞の分化機構、ES細胞からの組織・器官の誘導）(3) ヒトES細胞の再生医学への応用

●共同研究希望分野

(1) ハイブリッド型臓器の開発（特に細胞以外の素材）(2) 再生過程の遺伝子発現パターンの大規模解析

●キーワード

再生医学、発生生物学、形態形成、ヒトES細胞、細胞分化

大学院医学系研究科 生命原理学講座 再生機能医学分野



准教授

手塚建一

TEZUKA Ken-ichi
tezuka@gifu-u.ac.jp
医学部本館5階 S31

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 歯髄細胞バンク (2) iPS細胞バンク (3) 生体シミュレーション

●共同研究希望分野

(1) 細胞バンクプロジェクト (2) 骨治療シミュレータ開発

●キーワード

シミュレーション、骨リモデリング、骨再生医療、テーラーメイド医療、分子生物学

大学院医学系研究科 生命原理学講座 再生機能医学分野



講師

本橋 力

MOTOHASHI Tsutomu
tmotohas@gifu-u.ac.jp
医学部本館4階 S39

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 分子生物学 (2) 再生医学 (3) 発生生物学 (4) 遺伝子組み換えによる疾患モデル動物

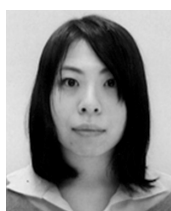
●共同研究希望分野

(1) 組織幹細胞を用いた再生医療、疾患モデル動物を利用した医療への応用研究

●キーワード

再生医学、分子生物学、発生生物学、疾患モデル動物

大学院医学系研究科 生命原理学講座 再生機能医学分野



講師

青木仁美

AOKI Hitomi
hito7ao@gifu-u.ac.jp
医学部本館4階 S39

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 発生生物学 (神経系や色素細胞の分化、毛包の形成) (2) 再生医学 (幹細胞の分化、再生医学への応用) (3) 抗老化 (幹細胞の老化とその予防)

●共同研究希望分野

(1) RNA Seq (2) GWAS (3) 天然由来有効成分の抗老化のための活用と商品化

●キーワード

再生医学、発生生物学、遺伝子工学

大学院医学系研究科 生命秩序学講座 法医学分野



教授

道上知美

MICHIUE Tomomi
tmichi@gifu-u.ac.jp
医学部本館6階 S37

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 死亡時の病理病態分析 (2) 死後画像検査 (3) 死後血液生化学検査

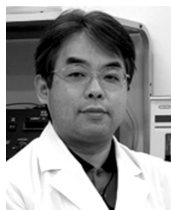
●共同研究希望分野

(1) 致命的傷病発生後の臓器傷害 (2) 傷病治癒過程の評価 (3) 急性死の病理病態分析

●キーワード

医学、法医学

大学院医学系研究科 生命秩序学講座 法医学分野



准教授

永井 淳

NAGAI Atsushi
anagai@gifu-u.ac.jp
医学部本館6階 S41

●科学・技術・教育・相談分野

(1) DNA 多型解析 (2) DNA 鑑定 (3) 個人鑑定 (4) 親子鑑定

●共同研究希望分野

(1) 新たな DNA 鑑定技術の開発

●キーワード

DNA 多型、DNA 鑑定、法医学

大学院医学系研究科 生命秩序学講座 生命機能分子設計学分野



助教
矢澤重信

YAZAWA Shigenobu
syazawa@gifu-u.ac.jp
医学部本部5階 S37

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 再生生物学（幹細胞システム、組織再生） (2) 発生生物学（色素細胞、皮膚・毛包形成）

●共同研究希望分野

●キーワード

幹細胞、再生生物学、色素細胞、皮膚、発生学

大学院医学系研究科 生命関係学講座 寄生虫学・感染学分野

教授
前川洋一

MAEKAWA Yoichi
ymaekawa@gifu-u.ac.jp
医学部本館2階

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 寄生虫感染症に対するワクチン開発 (2) ワクチン開発の基盤となる免疫記憶機構の分子基盤の解明

●共同研究希望分野

(1) 化合物ライブラリー関連分野

●キーワード

寄生虫感染、免疫記憶、リーシュマニア

大学院医学系研究科 生命関係学講座 寄生虫学・感染学分野



講師
呉志良

WU Zhiliang
wu@gifu-u.ac.jp
医学部本館2階 S09

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 感染症 (2) 寄生虫学 (3) 免疫学及び遺伝子工学技術

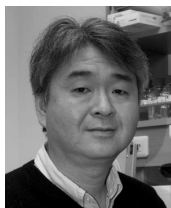
●共同研究希望分野

(1) 感染症分子生物学診断技術 (2) 環境汚染の微生物検出法 (3) 筋細胞分化と再生

●キーワード

寄生虫学、細胞生物学、感染症、免疫学、遺伝子工学

大学院医学系研究科 生命関係学講座 病原体制御学分野



教授
永井宏樹

NAGAI Hiroki
hnagai@gifu-u.ac.jp
医学部本館4階 S21

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 細菌と宿主の分子・細胞・構造生物学 (2) 抗菌剤・手法の評価検討

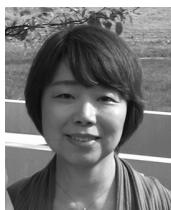
●共同研究希望分野

(1) 病原性微生物と宿主の相互作用の研究 (2) アメーバ、マダニなど病原菌揺籃となりうる宿主の研究

●キーワード

細菌学、分子生物学、細胞生物学、構造生物学、レジオネラ

大学院医学系研究科 生命関係学講座 病原体制御学分野



准教授

久堀智子

KUBORI Tomoko

tkubori@gifu-u.ac.jp

医学部本館4階 S25

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 細菌と宿主の分子・細胞・構造生物学

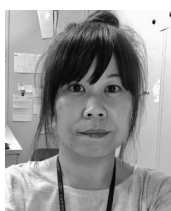
●共同研究希望分野

(1) 細菌と宿主の相互作用 (2) 細菌分泌系の構造解析 (3) ユビキチン関連システムの機能解析

●キーワード

細菌学、分子生物学、細胞生物学、構造生物学、病原性、レジオネラ、サルモネラ、細菌分泌系、エフェクタータンパク質

大学院医学系研究科 生命関係学講座 病原体制御学分野



助教

北尾公英

KITAO Tomoe

kitao@gifu-u.ac.jp

医学部本館4階

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 細菌の病原性制御 (2) 細菌間コミュニケーション (3) 細菌感染症に対する治療法、予防法、診断法の開発

●共同研究希望分野

(1) 細菌感染症に対する治療法、予防法、診断法の開発 (2) タンパク質複合体の構造解析

●キーワード

細菌学、分子生物学、生化学

大学院医学系研究科 生命関係学講座 腫瘍病理学分野



教授

原 明

HARA Akira

ahara@gifu-u.ac.jp

医学部本館3階 S35

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 神経病理学 (2) 幹細胞、がん幹細胞医学 (3) 幹細胞による神経再生 (4) 腫瘍予防医学

●共同研究希望分野

(1) 神経再生の基礎研究 (2) 幹細胞からの腫瘍発生 (3) 腫瘍予防医学、腫瘍発生予防薬の開発

●キーワード

幹細胞、がん幹細胞、神経病理、神経再生、腫瘍病理、腫瘍予防

大学院医学系研究科 生命関係学講座 腫瘍病理学分野

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 肝胆膵腫瘍形成のメカニズム (ヒト・遺伝子改変マウス) (2) 消化器腫瘍の幹細胞研究

●共同研究希望分野

(1) 病理組織解析 (2) 遺伝子改変マウス

●キーワード

腫瘍病理、肝胆膵病理、腫瘍学、幹細胞、遺伝子改変動物

准教授

富田弘之

TOMITA Hiroyuki

医学部本館3階

大学院医学系研究科 生命関係学講座 腫瘍病理学分野

併任講師
波多野裕一郎

HATANO Yuichiro
yuha@gifu-u.ac.jp
医学部本館3階 S31

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 病理学

●共同研究希望分野

(1) 動物発がんモデルの開発・解析

●キーワード

大腸癌、発癌、免疫染色、腫瘍病理

大学院医学系研究科 生命関係学講座 疫学・予防医学分野



教授
永田知里

NAGATA Chisato
chisato@gifu-u.ac.jp
医学部本館6階 S02

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 疫学の方法論 (2) がんの疫学と予防 (3) 大豆イソフラボンの健康影響

●共同研究希望分野

(1) 大豆イソフラボンの健康影響

●キーワード

疫学予防、大豆イソフラボン、癌、公衆衛生学

大学院医学系研究科 生命関係学講座 疫学・予防医学分野



助教
山川路代

YAMAKAWA Michiyo
myamak@gifu-u.ac.jp
医学部本館6階 S04

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 疫学理論 (2) 海外旅行と健康 (3) 国際保健 (タイなど東南アジア地域)

●共同研究希望分野

(1) 海外旅行による疾病罹患の予防に関する研究

●キーワード

疫学、国際保健、渡航医学

大学院医学系研究科 生命関係学講座 医学系倫理・社会医学分野



教授
塚田敬義

TSUKATA Yukiyoshi
tsukata@gifu-u.ac.jp
医学部本館4階 S03

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 研究倫理・臨床倫理 (2) 医事法

●共同研究希望分野

(1) 研究倫理・臨床倫理 (2) 医事法

●キーワード

研究倫理、臨床倫理、医事法

大学院医学系研究科 生命関係学講座 医学系倫理・社会医学分野



准教授

谷口泰弘

TANIGUCHI Yasuhiro
taniguch@gifu-u.ac.jp
医学部本館4階 S07

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 研究倫理・臨床倫理 (2) 医療経済学 (3) 医療社会学

●共同研究希望分野

(1) 研究倫理・臨床倫理 (2) 医療経済学

●キーワード

医療経済学、研究倫理、臨床倫理、医療社会学

大学院医学系研究科 生命関係学講座 システム生物学分野



准教授

一宮尚志

ICHINOMIYA Takashi
tk1miya@gifu-u.ac.jp
医学部本館2階 S20

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 複雑な現象に対する数理モデルを用いた解析 (2) 複雑ネットワークを用いたデータ分析

●共同研究希望分野

●キーワード

応用数学、複雑ネットワーク、数理モデリング、複雑系

大学院医学系研究科 内科学講座 糖尿病・内分泌代謝内科学分野



教授

矢部大介

YABE Daisuke
ydaisuke@gifu-u.ac.jp
医学部本館2階 S19

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 糖尿病予防薬、治療薬の開発 (2) 脂質異常症の治療薬の開発 (3) 肥満症の治療薬の開発

●共同研究希望分野

(1) 非臨床試験、臨床試験

●キーワード

糖尿病、インクレチン、β細胞、インスリン分泌、病態栄養、脂質異常症、肥満症

大学院医学系研究科 内科学講座 総合診療科・総合内科学分野



教授

森田浩之

MORITA Hiroyuki
hmorita@gifu-u.ac.jp
医学部本館6階 S21

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 臨床研究

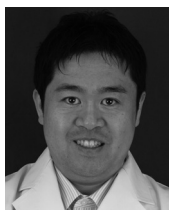
●共同研究希望分野

(1) 医療機器開発 (2) 遠隔医療 (3) 教育プログラム開発

●キーワード

内科、リウマチ、膠原病、糖尿病、遠隔医療、オンライン診療、超音波、臨床研究

大学院医学系研究科 内科学講座 総合診療科・総合内科学分野



准教授

森 一郎

MORI Ichiro

m980897@gmail.com

医学部本館6S25

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 脂肪細胞

●共同研究希望分野

●キーワード

総合内科、糖尿病、内分泌代謝

大学院医学系研究科 外科学講座 消化器外科・小児外科学分野



教授（附属病院 病院長）

吉田和弘

YOSHIDA Kazuhiro

kyoshida@gifu-u.ac.jp

医学部本館3階 N21

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 低侵襲による外科治療 (2) 抗癌剤、分子標的薬を用いた腫瘍外科学の実現

●共同研究希望分野

(1) 医工連携による低侵襲治療開発 (2) 分子標的と抗癌剤治療の増強効果の解析 (3) 抗癌剤耐性遺伝子のクローニング

●キーワード

腫瘍外科、腹腔鏡、胸腔鏡外科、抗癌剤治療、消化器外科、乳腺外科

大学院医学系研究科 外科学講座 乳腺外科学分野

准教授

二村 学

FUTAMURA Manabu

mfutamur@gifu-u.ac.jp

医学部本館3階 N21

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 乳癌の発癌と薬剤耐性にかかわる研究 (2) 乳癌の超音波診断の応用 (3) 新しい乳癌治療法の開発

●共同研究希望分野

●キーワード

乳癌、消化器癌、腫瘍学

大学院医学系研究科 脳神経科学講座 脳神経内科学分野



教授

下畑享良

SHIMOHATA Takayoshi

shimohata@gmail.com

医学部本館7階 N23

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 脳梗塞治療薬の開発

●共同研究希望分野

(1) 非臨床試験および臨床試験

●キーワード

VEGF（血管内皮細胞増殖因子）、プログランユリン、ミクログリア

大学院医学系研究科 脳神経科学講座 脳神経外科学分野



教授 (副学長)

岩間 亨

IWAMA Toru

tiwama@gifu-u.ac.jp

医学部本館7階 N33

●科学・技術・教育・相談分野

(1) マイクロサージェリー (2) 脳卒中の医療体制 (3) 神経再生医療

●共同研究希望分野

(1) 脳神経外科手術機器の開発 (2) 神経再生医療

●キーワード

脳神経外科、脳卒中、脳腫瘍、マイクロサージェリー、神経再生

大学院医学系研究科 感覚運動医学講座 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野



教授

小川武則

OGAWA Takenori

ogawa@gifu-u.ac.jp

医学部本館8階 N09

●科学・技術・教育・相談分野

(1) エピゲノム解析 (2) 薬剤耐性 (3) リキッドバイオマーカー (4) Non-coding RNA

●共同研究希望分野

(1) 癌の集学的治療 (2) 癌の個別化医療に向けたバイオマーカー検索

●キーワード

耳鼻咽喉科学、頭頸部外科学、頭頸部腫瘍

大学院医学系研究科 感覚運動医学講座 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野



准教授 (附属病院 医療情報部長)

青木光広

AOKI Mitsuhiro

aoki@gifu-u.ac.jp

医学部本館8階 N01

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 難聴の外科的治療 (2) 老人性難聴の予防 (3) めまい診断・治療 (4) 高度難聴の外科的治療 (5) メニエール病の新たな治療法開発 (6) 医療情報システムの標準化

●共同研究希望分野

(1) メニエール病の新規治療法の開発 (2) 老人性難聴の予防法の開発 (3) 難治性めまいに対する新規リハビリテーションの開発 (4) 高齢者のめまい・難聴診断ならびに治療

●キーワード

耳科学、医療情報学、耳鼻咽喉科学

大学院医学系研究科 生体管理医学講座 麻酔科・疼痛医学分野



教授

飯田宏樹

IIDA Hiroki

iida@gifu-u.ac.jp

医学部本館7階 N01

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 脳・脊髄循環制御 (2) 周術期脳・脊髄保護 (3) 脊髄機能モニタリング (SEP/MEP) (4) 難治性疼痛治療 (5) 血管内皮機能

●共同研究希望分野

(1) 周術期脊髄保護薬・手技の研究 (2) 血管内皮機能測定法 (3) Interventional pain management に関する研究

●キーワード

麻酔、脳脊髄循環、周術期管理、疼痛治療、血管内皮

大学院医学系研究科 生体管理医学講座 救急・災害医学分野



教授(高次救命治療センターセンター長)

小倉真治

OGURA Shinji

oguras@gifu-u.ac.jp

医学部本館3階 S21

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 救急医療情報システム (2) 救急医療体制 (3) 災害医療 (4) ショック時の細胞内伝達機構の解明 (5) ショック時の自律神経応答の研究 (6) 重症急性膵炎の病態生理学的検討 (7) グラム陽性菌による敗血症の発症機序解明 (8) 敗血症におけるサイトカイン応答

●共同研究希望分野

(1) 医療情報連携 (2) 細胞内情報伝達 (3) 災害医療 (4) 救急医療行動分析 (5) ドクターヘリ、ドクターカー等の現場救急

●キーワード

救急医療、災害医療、自律神経応答、重症急性膵炎、敗血症

大学院医学系研究科 生体管理医学講座 救急・災害医学分野



准教授

岡田英志

OKADA Hideshi

hideshi@gifu-u.ac.jp

医学部本館6階 S28

●科学・技術・教育・相談分野

(1) フェージライブラリを用いた新規の組織特異的ホーミングペプチドの検索を行い、心不全や腎不全、敗血症などの治療応用を検討しています。ペプチドによっては特異的な組織、臓器にドラッグデリバリーを行うことが可能となり、従来からある薬剤の治療効率を高めることができる可能性があります (2) 電子顕微鏡による敗血症時の血管内皮障害等の超微形態の観察を行っています

●共同研究希望分野

(1) 要相談

●キーワード

ドラッグデリバリーシステム、ペプチド、細胞接着因子、超微形態、心不全、腎不全、敗血症

大学院医学系研究科 生体管理医学講座 放射線医学分野

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 放射線腫瘍学

●共同研究希望分野

●キーワード

放射線科学一般、高精度放射線治療、粒子線治療

教授(学術研究・産学官連携推進本部 副本部長)

松尾政之

MATSUO Masayuki

matsuo_m@gifu-u.ac.jp

医学部本館6階 N21

大学院医学系研究科 生体管理医学講座 放射線医学分野



准教授

加藤博基

KATO Hiroki

hkato@gifu-u.ac.jp

医学部本館6階 N22

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 放射線診断学

●共同研究希望分野

(1) CTやMRIを中心とした放射線画像診断

●キーワード

放射線科、画像診断

大学院医学系研究科 生殖・発育医学講座 小児科学分野

教授 大西秀典

OHNISHI Hidenori
ohnishih@gifu-u.ac.jp
医学部本館3階 N09

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 小児科学 (2) 遺伝子解析 (3) ヒト免疫機能解析 (4) 組み換えタンパク質発現・解析

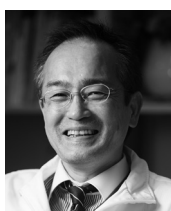
●共同研究希望分野

(1) 原発性免疫不全症の病態解明研究 (2) 遺伝性自己炎症疾患の病態解明研究

●キーワード

小児科学、小児神経学、臨床免疫学、構造生物学

大学院医学系研究科 生殖・発育医学講座 産科婦人科学分野



教授 森重健一郎

MORISHIGE Ken-ichirou
mken@gifu-u.ac.jp
医学部本館5階 N15

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 婦人科腫瘍治療後のQOL (2) 婦人科癌（特に卵巣癌）治療のための、がんゲノム医療 (3) 周産期医療システム構築のための異分野との共同研究

●共同研究希望分野

(1) 婦人科腫瘍と性ホルモン (2) がんゲノム医療 (3) 周産期医療システム

●キーワード

婦人科腫瘍、生殖内分泌、周産期医療、がんゲノム医療

大学院医学系研究科 生殖・発育医学講座 産科婦人科学分野



准教授 古井辰郎

FURUI Tatsuro
furui@gifu-u.ac.jp
医学部本館5階 N11

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 医療技術 (2) 創薬 (3) 検査機器 (4) 手術器具 (5) 臨床試験 (6) 医療提供体制

●共同研究希望分野

(1) 製薬 (2) 医療機器開発 (3) 社会インフラ

●キーワード

産科婦人科学、生殖医学、生殖内分泌学、がん・生殖医療、妊孕性温存、婦人科腫瘍、医療体制、医療資源の有効活用、医療サービス供給

大学院医学系研究科 寄附講座 循環呼吸先端医学講座



特任教授 湊口信也

MINATOBUCHI Shinya
minatos@gifu-u.ac.jp
医学部本館4階

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 循環器学 (2) 再生医療

●共同研究希望分野

●キーワード

循環器学、虚血心筋保護、再生医学、高血圧、心不全、心臓リハビリテーション

大学院医学系研究科 寄附講座 がん先端医療開発学講座

特任教授
高橋孝夫
TAKAHASHI Takao
takaota@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 消化器外科科学 (2) 下部消化管外科学 (3) 低侵襲手術 (4) 大腸癌化学療法

●共同研究希望分野

(1) 大腸癌集学的治療 (2) 大腸癌手術療法 (3) 大腸癌化学療法 (4) 腹腔鏡下大腸手術

●キーワード

消化器外科、大腸肛門病、大腸癌化学療法、腹腔鏡下大腸手術

大学院医学系研究科 寄附講座 地域腫瘍学講座

特任教授
高井光治
TAKAI Koji
koz@gifu-u.ac.jp
医学部本館5階 N14

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 肝細胞癌の診断と治療

●共同研究希望分野

●キーワード

肝細胞癌

大学院医学系研究科 寄附講座 関節再建外科学先端医療講座



特任准教授
青木隆明
AOKI Takaaki
ujimiya@gifu-u.ac.jp
医学部本館8階 S36

●科学・技術・教育・相談分野

(1) リハビリ運動機能評価システムの開発 (2) 装具の開発 (3) バイオメカニクス運動解析

●共同研究希望分野

(1) 運動解析 (2) 運動機能評価

●キーワード

リハビリテーション医学

大学院医学系研究科 寄附講座 先端画像開発講座

特任助教
水野 希
MIZUNO Nozomi
医学部本館6階 N25

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 放射線診断学

●共同研究希望分野

●キーワード

放射線、画像診断



特任准教授
安藤弘樹

Ando Hiroki
hiroando@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 人工ウイルスの創出 (2) 細菌感染症に対する治療法、予防法、診断法の開発

●共同研究希望分野

(1) 細菌感染症に対する治療法、予防法、診断法の開発

●キーワード

合成生物学、細菌学、人工生命、遺伝子回路、バクテリオファージ、ウイルス、薬剤耐性細菌、細菌叢

医学部附属地域医療医学センター



教授
牛越博昭

USHIKOSHI Hiroaki
hiroakiu@gifu-u.ac.jp
医学部本館7階 N15

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 岐阜県の地域医療の展開 (2) 多職種連携と地域医療 (3) オンライン地域医療

●共同研究希望分野

(1) 効果的なシームレス医学教育 (2) オンライン地域医療教育システムの開発 (3) プライマリ・エコーアルゴリズムの構築

●キーワード

地域医療、医師育成・確保、総合診療・プライマリケア、オンライン遠隔医療、シームレス医学教育

医学部附属地域医療医学センター



特任教授
村上啓雄

MURAKAMI Nobuo
muranobi@gifu-u.ac.jp
医学部本館7階 N15

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 医療関連感染対策 (2) 感染症診療一般 (3) 栄養管理 (4) 褥瘡対策 (5) 感染制御・栄養管理・褥瘡対策等診療技術教育 (6) 予防接種 (7) 医療安全管理 (8) 地域医療

●共同研究希望分野

(1) 医療関連感染対策 (2) 電算化栄養管理・感染制御サポートシステムの開発 (3) 病院経営管理における栄養管理・感染制御の役割 (4) 医療安全管理 (5) 地域医療

●キーワード

医療関連感染対策、栄養管理、褥瘡対策、呼吸療法支援、予防接種、医療安全管理、地域医療医学センター

医学部 看護学科 総合基礎科学講座 生命機能学分野



教授
寺田知新

TERADA Tomoyoshi
tterada@gifu-u.ac.jp
医学部本館7階

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 生理学 (2) アレルギー学 (3) 生物物理学

●共同研究希望分野

(1) タンパク質の分子間相互作用解析

●キーワード

生理学、アレルギー学、生物物理

医学部 看護学科 総合基礎科学講座 総合科学分野

教授
三好美浩
MIYOSHI Yoshihiro
ymiyoshi@gifu-u.ac.jp
医学部看護学科棟604

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 統計解析 (2) 標本調査法 (3) 研究方法論 (4) 青少年の喫煙、飲酒、薬物乱用
(5) 青少年のライフスタイル

●共同研究希望分野

(1) 学校、企業、地域における疫学調査 (2) 大規模な疫学的標本調査

●キーワード

疫学、保健統計学、学校保健、産業保健、喫煙、飲酒、薬物乱用、青少年問題、ライフスタイル

医学部 看護学科 総合基礎科学講座 総合科学分野

准教授
佐々木彩子
SASAKI Saeko
sasaki35@gifu-u.ac.jp
医学部看護学科棟501

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 英語の文強勢 (2) 英語のイントネーション

●共同研究希望分野

(1) 英語の文強勢 (2) 英語のリズム (3) 英語のイントネーション

●キーワード

英語音声学

医学部 看護学科 地域生涯発達看護学講座 母性看護学分野



准教授
今田葉子
IMADA Yoko
yoko_i@gifu-u.ac.jp
医学部看護学科棟602

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 母性看護学 (2) 助産学 (3) マインドフルネス (4) 周産期に必要な看護技術

●共同研究希望分野

(1) 更年期女性のヘルスケア評価 (2) 女性の健康マネジメントプログラムの開発

●キーワード

母性看護学、助産学、周産期看護、ウィメンズヘルス

医学部 看護学科 地域生涯発達看護学講座 母性看護学分野

准教授
山口琴美
YAMAGUCHI kotomi
kotomi@gifu-u.ac.jp
医学部看護学科棟606

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 母性看護学、助産学領域での教育・指導 (2) 教員の講義・演習 (3) 妊娠線とQOL向上に関する支援

●共同研究希望分野

(1) 母性看護学、助産学領域での研究 (2) 助産所に関する研究 (3) 妊娠線に関する研究

●キーワード

母性看護学、助産学、新生児、新生児蘇生法、助産所、QOL

医学部 看護学科 地域生涯発達看護学講座 母性看護学分野



助教

金子洋美

KANEKO Hiromi
hirok@gifu-u.ac.jp
医学部看護学科棟622

●科学・技術・教育・相談分野

- (1) マタニティ・ヨガ 産後のヨガ (2) 産後うつ (3) 妊産褥婦のコミュニケーション (4) 母性看護学・助産学全般

●共同研究希望分野

- (1) ヨガ (2) 産後うつ (3) 妊産褥婦のコミュニケーション (4) 母性看護学・助産学全般

●キーワード

yoga、家族、看護師教育、助産師教育、育児、ヘルスケア

医学部 看護学科 地域生涯発達看護学講座 小児看護学分野

准教授

田中千代

TANAKA Chiyo
chiyota@gifu-u.ac.jp
医学部看護学科棟603

●科学・技術・教育・相談分野

- (1) 慢性疾患をもつ思春期患児の看護

●共同研究希望分野

- (1) 思春期看護 (2) 先天性疾患患児の看護

●キーワード

小児看護、思春期看護、胆道閉鎖症、乳児期発症疾患、健康にかかわる情報の入手、小児在宅ケア

医学部 看護学科 地域生涯発達看護学講座 成人看護学分野



教授

西本 裕

NISHIMOTO Yutaka
yutaka@gifu-u.ac.jp
医学部看護学科棟508

●科学・技術・教育・相談分野

- (1) 地域における運動器の健康増進 (2) スポーツ障害の予防 (3) 障害者スポーツの振興

●共同研究希望分野

- (1) スポーツ競技力向上 (2) スポーツ障害 (3) リハビリテーション効果

●キーワード

整形外科学、スポーツ医学、リハビリテーション

医学部 看護学科 地域生涯発達看護学講座 成人看護学分野

教授

高橋由起子

TAKAHASHI Yukiko
yu-taka@gifu-u.ac.jp
医学部看護学科棟613

●科学・技術・教育・相談分野

- (1) 手術を受ける患者家族の看護 (2) クリティカルケア看護 (3) 看護教育 (4) e-learning、看護教材開発

●共同研究希望分野

- (1) 手術を受ける患者家族の看護 (2) クリティカルケア看護 (3) 看護教育 (4) e-learning、看護教材開発

●キーワード

周手術期看護、クリティカルケア看護、看護教育、e-learning

医学部 看護学科 地域生涯発達看護学講座 成人看護学分野

准教授
日坂ゆかり
HISAKA Yukari
hisaka@gifu-u.ac.jp
医学部看護学科棟504

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 脳神経疾患患者に対する看護 (2) 高度看護実践者に関する研究 (3) 障害を持った患者体験に関する研究

●共同研究希望分野

(1) 脳神経疾患患者看護 (2) 高度看護実践者

●キーワード

脳神経疾患看護、高度看護実践者、臨床看護

医学部 看護学科 地域生涯発達看護学講座 老年看護学分野

准教授
小木曾加奈子
OGISO Kanako
ogisok@gifu-u.ac.jp
医学部看護学科棟612

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 認知症ケア (2) 介護老人保健施設 (3) 特別養護老人ホーム (4) 地域包括ケア (5) 福祉用具 (6) リスクガバナンス

●共同研究希望分野

(1) 介護が必要な高齢者に対する福祉用具の開発 (2) 高齢者施設におけるリスク管理に関する機器や方法

●キーワード

老年看護学、認知症、地域包括ケアシステム、シームレスケア

医学部 看護学科 地域健康支援看護学講座 基礎看護学分野

教授
竹下美恵子
TAKESHITA Mieko
takeshit@gifu-u.ac.jp
医学部看護学科棟611

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 技術の教育方法 (2) 専門職としてのキャリア発達のためのストレスマネジメント

●共同研究希望分野

(1) 技術の教育方法 (2) 専門職としてのキャリア発達のためのストレスマネジメント

●キーワード

基礎看護学、看護技術、看護管理、キャリア発達、ストレスマネジメント

医学部 看護学科 地域健康支援看護学講座 基礎看護学分野

准教授
魚住郁子
UOZUMI Ikuko
iuozumi@gifu-u.ac.jp
医学部看護学科棟509

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 看護師の就労継続とストレス (2) 看護師、看護学生の発達支援

●共同研究希望分野

●キーワード

基礎看護学、看護教育学

医学部 看護学科 地域健康支援看護学講座 基礎看護学分野



准教授

社本生衣

SHAMOTO Ikue

itakagi@gifu-u.ac.jp

医学部看護学科棟614

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 看護技術エビデンスの追求 (2) 看護技術教育方法 (3) アイデアの実現化

●共同研究希望分野

(1) 看護技術エビデンスの追求 (2) 看護技術教育方法 (3) アイデアの実現化

●キーワード

看護技術、看護技術教育、看護教育

医学部 看護学科 地域健康支援看護学講座 地域看護学分野

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 地域看護 (2) 保健師活動

●共同研究希望分野

(1) 地域看護 (2) 地域で行う喫煙対策

●キーワード

地域看護、保健師活動、喫煙対策

教授

額額朋弥

KOUKETSU Tomomi

ktomomi@gifu-u.ac.jp

医学部看護学科棟619

医学部 看護学科 地域健康支援看護学講座 地域看護学分野

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 地域看護学、公衆衛生看護学 (2) 社会調査法、対象選定・抽出 (3) 各種事業の方法、内容の考案 (4) 各種事業の評価、マネジメント

●共同研究希望分野

(1) 健康増進をはじめ、生活習慣病や介護予防等の事業評価 (2) 健康増進計画や介護保険事業計画等の評価 (3) 各種健康診査や医療費データ等の解析

●キーワード

健康増進、生活習慣病予防、介護予防、データヘルス計画、ビッグデータ、家族支援、在宅ケア、保健師教育

准教授

小林和成

KOBAYASHI Kazunari

k_kazu@gifu-u.ac.jp

医学部看護学科棟616

医学部 看護学科 地域健康支援看護学講座 地域看護学分野



助教

田中健太郎

TANAKA Kentaro

ktanaka@gifu-u.ac.jp

医学部看護学科棟619

●科学・技術・教育・相談分野

(1) ストレスと慢性疲労との関連 (2) 生活習慣と身体疫学

●共同研究希望分野

●キーワード

地域看護、保健師活動、予防医療、疫学、生活習慣病

准教授
大平幸子

OHIRA Sachiko
oohira@gifu-u.ac.jp
医学部看護学科棟619

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 精神看護学 (2) コミュニケーション

●共同研究希望分野

(1) 精神看護学 (2) 看護職のワークライフバランス

●キーワード

精神看護、ワークライフバランス

医学部附属病院 第1内科

講師
白上洋平

SHIRAKAMI Yohei
ys2443@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

●共同研究希望分野

●キーワード

消化器癌

医学部附属病院 第1内科

臨床講師
高田 淳

TAKADA Jun
jtakada-gifu@umin.ac.jp
医学部本館5階

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 消化管腫瘍の病態学

●共同研究希望分野

●キーワード

消化器内科、消化管、内視鏡

医学部附属病院 心臓血管外科



講師
坂井 修

SAKAI Osamu
osakai@gifu-u.ac.jp
医学部本館5階 N33

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 血管外科学 (2) 血管内治療 (3) 低侵襲心臓血管治療

●共同研究希望分野

(1) 代用血管の開発 (2) 血管内治療デバイスの開発

●キーワード

外科学、心臓血管外科、血管外科、血管内治療、人工臓器

医学部附属病院 呼吸器外科

教授
岩田 尚

IWATA Hisashi
ihisashi@gifu-u.ac.jp
付属病院呼吸器外科

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 呼吸器外科学 (2) 内視鏡外科学 (3) 移植免疫学 (4) 再生医学 (5) 遺伝子導入

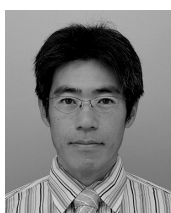
●共同研究希望分野

(1) 内視鏡外科 (2) 再生医学 (3) 非ウイルス遺伝子導入

●キーワード

general thoracic surgery、transplantation immunology、non-virus gene transfer

医学部附属病院 消化器外科



講師
加藤充純

KATO Takazumi
takato@gifu-u.ac.jp
医学部本館3階 N27

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 小児の外科治療

●共同研究希望分野

(1) スモールサイズデバイスの開発・小児応用

●キーワード

小児外科、鏡視下手術、低侵襲手術

医学部附属病院 乳腺外科

臨床講師
浅野好美

ASANO Yoshimi
yasano@gifu-u.ac.jp
医学部本館3階

●科学・技術・教育・相談分野

●共同研究希望分野

●キーワード

腫瘍外科、乳腺外科

医学部附属病院 形成外科

准教授
加藤久和

KATO Hisakazu
hisakato@gifu-u.ac.jp
医学部本館8階 N08

●科学・技術・教育・相談分野

●共同研究希望分野

●キーワード

頭頸部再建、マイクロサージャリー

医学部附属病院 皮膚科

臨床講師
岡村直之
OKAMURA Naoyuki
医学部本館2階

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 皮膚病態学

●共同研究希望分野

●キーワード

皮膚科

医学部附属病院 放射線科

講師
川田紘資
KAWADA Hiroshi
医学部本館6階 N25

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 放射線診断学

●共同研究希望分野

●キーワード

放射線、画像診断、IVR

医学部附属病院 歯科口腔外科



講師
加藤恵三
KATO Keizo
keizo@gifu-u.ac.jp
医学部本館6階 N05

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 口腔外科学 (2) 口腔がんのエピジェネティクスについて (3) インプラントによる咬合再建

●共同研究希望分野

(1) 口腔癌の遺伝子研究 (2) 顎欠損症例等の咬合再建

●キーワード

口腔外科、口腔癌、methylation、インプラント

医学部附属病院 歯科口腔外科



講師
畠山大二郎
HATAKEYAMA Daijiro
hatakeya@gifu-u.ac.jp
医学部本館6階 N09

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 歯科・口腔外科関連 (2) 歯髄および歯周組織を用いた再生医療 (3) 歯髄・歯周組織細胞由来 iPS 細胞誘導

●共同研究希望分野

(1) 歯科・口腔外科領域の再生医療に関する研究

●キーワード

歯科、口腔外科、歯髄細胞、歯周組織細胞、iPS 細胞

医学部附属病院 手術部



准教授

長瀬 清

NAGASE Kiyoshi
kiyoshi@gifu-u.ac.jp
医学部本館7階 N09

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 手術医学(手術部運営・管理、電子情報管理) (2) 麻酔・疼痛治療

●共同研究希望分野

(1) 手術にかかわる全領域(医療の質の向上、効率化・標準化、安全確保、情報管理)

●キーワード

手術、医療の質、効率化、標準化、安全、運営

医学部附属病院 放射線部

准教授

熊野智康

KUMANO Tomoyasu
医学部本館6階 N25

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 放射線腫瘍学

●共同研究希望分野

●キーワード

放射線、治療

医学部附属病院 輸血部



臨床講師

中村信彦

NAKAMURA Nobuhiko
nnakamura-gif@umin.ac.jp
医学部本館5階

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 造血器腫瘍の診断・治療 (2) 造血不全の診断・治療 (3) 造血幹細胞移植

●共同研究希望分野

(1) 高齢がん患者に対する高齢者総合的機能評価の有用性の検討 (2) がん化学療法の適切な用量強度(dose intensity)の検討 (3) 骨格筋量や骨密度ががん化学療法に与える影響の検討

●キーワード

血液内科学、臨床腫瘍学、老年腫瘍学、がん化学療法

医学部附属病院 病理部

准教授

宮崎龍彦

MIYAZAKI Tatsuhiko
tats_m@gifu-u.ac.jp
tatsuhiko_m50@hotmail.com
附属病院2階 病理部内

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 病理組織学的診断 (2) 疾患モデルマウスを用いた難治性炎症性疾患の疾患感受性解析、治療法開発

●共同研究希望分野

(1) 人体病理学、実験病理学、治療法開発

●キーワード

人体病理学、病理組織学的診断、難治性炎症性疾患、膠原病・自己免疫病、骨・軟部腫瘍、疾患モデルマウス



准教授

鈴木昭夫

SUZUKI Akio

akio@gifu-u.ac.jp

医学部附属病院 薬剤部

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 薬物血中濃度解析 (2) 副作用対策 (3) 費用対効果解析

●共同研究希望分野

(1) 薬物治療における副作用対策

●キーワード

医療薬学、薬物動態、がん化学療法、医療安全、副作用

医学部附属病院 高次救命治療センター



准教授

吉田隆浩

YOSHIDA Takahiro

医学部本館3階 S27

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 外傷 (2) 病院前救護とメディカルコントロール (3) 災害医学

●共同研究希望分野

●キーワード

救急医学、災害医学

医学部附属病院 高次救命治療センター



講師

名知 祥

NACHI Sho

nachisho@gifu-u.ac.jp

医学部本館3階救急災害医員室(3N26)

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 心肺蘇生科学 (2) 病院前救護とメディカルコントロール (3) 無人航空機（ドローン）を活用した救命システム (4) 災害医学

●共同研究希望分野

(1) 無人航空機（ドローン）を活用した救命システムの構築 (2) ICTを活用した効果的な心停止傷病者救命システムの構築 (3) バイスタンダー（救助者）の心的ストレスに対するサポート体制

●キーワード

救急医学、災害医学、心肺蘇生科学、ドクターヘリ、ドクターカー、ドローン

医学部附属病院 高次救命治療センター

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 救急医療 (2) 熱傷

●共同研究希望分野

●キーワード

救急医学、熱傷、形成外科

臨床講師

柴 将人

SHIBA Masato

m.2017shiba@gmail.com

医学部附属病院 高次救命治療センター

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 敗血症 (2) 敗血症性ショック (3) 循環不全

●共同研究希望分野

●キーワード

救急医学、集中治療、麻酔

臨床講師

北川雄一郎

KITAGAWA Yuichiro

医学部附属病院高次救命治療センター

医学部附属病院 高次救命治療センター



臨床講師

山路文範

YAMAJI Fuminori

G.yama.fumi@gmail.com

医学部附属病院高次救命治療センター

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 救急災害医学 (2) 外傷外科

●共同研究希望分野

(1) AIと外傷 (2) 外傷外科学 (3) 敗血症

●キーワード

医学、救急、外科、外傷外科

医学部附属病院 生体支援センター



教授

馬場尚志

BABA Hisashi

hibab@gifu-u.ac.jp

医学部附属病院 生体支援センター

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 臨床感染症学（診断、治療、感染対策） (2) 臨床微生物学（微生物検査、薬剤耐性菌）

●共同研究希望分野

(1) 効果的な感染症診療支援体制・システムの構築 (2) 感染症・微生物に関する効果的な教育・情報伝達システム

●キーワード

感染症学、感染制御学、抗菌化学療法、微生物検査、薬剤耐性菌

医学部附属病院 先端医療・臨床研究推進センター

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 医療統計学 (2) 生物統計学 (3) 数理統計学

●共同研究希望分野

(1) 臨床研究 (2) 臨床試験 (3) 疫学

●キーワード

生物統計学、医療統計学、数理統計学

助教

石原拓磨

ISHIHARA Takuma

tishiha@gifu-cu.ac.jp

医学部本館7階 S05

工学部 社会基盤工学科 環境コース



教授
小林孝一

KOBAYASHI Koichi
ko2ba@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E415

●科学・技術・教育・相談分野

(1) コンクリート構造物の劣化問題 (2) コンクリート構造物の診断

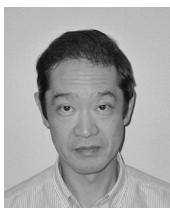
●共同研究希望分野

(1) 高耐久材料の開発 (2) 塩害や ASR の補修工法の開発

●キーワード

維持管理工学、建設材料学、コンクリート工学

工学部 社会基盤工学科 環境コース



教授
小林智尚

KOBAYASHI Tomonao
kobat@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C515

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 水理学 (2) 海岸工学一般 (3) 海洋波浪推定 (4) 気象予測

●共同研究希望分野

(1) 海洋波浪の高解像度推定 (2) 海洋波浪に関する諸問題 (3) 気象情報の工学・エネルギー分野での活用

●キーワード

水理学、海岸工学、海洋波浪、応用気象学、太陽光発電

工学部 社会基盤工学科 環境コース



教授
神谷浩二

KAMIYA Kohji
kkamiya@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A426

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 河川堤防などの土構造物の浸透問題（安定問題） (2) 地下水の保全・活用 (3) 各種土質試験法

●共同研究希望分野

(1) 河川堤防の浸透に対する強化対策 (2) 地下水の保全・活用方法 (3) その他、地盤に関する諸課題

●キーワード

河川堤防、浸透、地下水、地盤工学

工学部 社会基盤工学科 環境コース



教授
大谷具幸

OHTANI Tomoyuki
tmohtani@gifu-u.ac.jp
地域科学部 A 棟510

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 地熱資源探査 (2) 断層破碎帯物質の内部構造解析

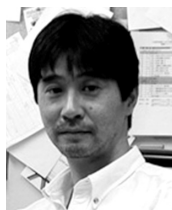
●共同研究希望分野

(1) 地中熱利用の適地選定 (2) 断層破碎帯に関する諸問題

●キーワード

地質学、地球・資源システム、地熱資源探査、地中熱利用

工学部 社会基盤工学科 環境コース



教授
篠田成郎
SHINODA Seirou
shinoda@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E517

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 流域管理（森林管理を含む）(2) 流域内物質収支（特に、窒素収支）(3) 降雨流出解析 (4) 気候変動と流域環境の応答解析 (5) 人工衛星リモートセンシングとGIS (6) 情報戦略

●共同研究希望分野

(1) 良好な流域環境創造を目指した政策決定支援手法の開発 (2) 流域環境の広域リアルタイムモニタリング手法の開発

●キーワード

流域管理、水工水理学、リモートセンシング、降雨流出解析、流域環境保全

工学部 社会基盤工学科 環境コース



准教授（附属応用気象研究センターセンター長）
吉野 純
YOSHINO Jun
jyoshino@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C513-2

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 局地風況計算（風力エネルギー評価・予測）(2) 気象防災（豪雨・豪雪・強風等の気象災害予測）(3) 台風（台風の強度・進路予測）(4) 局地気象海象予報（大気・海洋結合系の予測手法の開発）(5) 大気海洋環境（大気汚染・海洋汚染に関する諸問題）

●共同研究希望分野

(1) 風力エネルギー開発のための高解像度・高精度風況計算 (2) 局地気象予測システムの開発 (3) 大気海洋環境に関わる諸問題

●キーワード

風力エネルギー、気象、台風、大気環境、海洋環境

工学部 社会基盤工学科 環境コース



准教授
小島悠揮
KOJIMA Yuki
kojima@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A425

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 土壌物理学 (2) 環境科学

●共同研究希望分野

(1) 地盤中の熱・物質移動 (2) 土壌汚染問題 (3) 地表面からの温室効果ガス発生機構

●キーワード

土壌物理、地盤工学、農業工学、凍土

工学部 社会基盤工学科 環境コース



准教授
鈴木裕識
SUZUKI Yuji
suzukiy@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C214

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 質量分析装置を用いた微量化学分析 (2) マイクロプラスチックやナノマテリアルなどの新規着目微細物質の環境分析 (3) 環境汚染物質の環境動態・リスク解析

●共同研究希望分野

(1) 新規環境汚染物質の分析技術開発 (2) 排水・浄水処理による環境汚染制御技術開発

●キーワード

環境工学、水質工学、分析化学

工学部 社会基盤工学科 防災コース



教授

國枝 稔

KUNIEDA Minoru
kunieda@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E419

●科学・技術・教育・相談分野

(1) セメント系材料の開発 (2) インフラの建設、維持管理に関わる技術

●共同研究希望分野

(1) コンクリートに関する内容全般

●キーワード

インフラ、建設材料、コンクリート、維持管理、補修、補強

工学部 社会基盤工学科 防災コース



教授

倉内文孝

KURAUCHI Fumitaka
kurauchi@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C317

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 地域公共交通計画 (2) 道路整備計画 (3) 交通サービス評価 (4) 交通渋滞対策
(5) 交通事故対策 (6) 交通運用管理 (7) 交通ビッグデータ解析

●共同研究希望分野

(1) 交通ビッグデータによる交通流動評価 (2) 災害に強い道路ネットワークデザイン
(3) 持続可能な公共交通サービスデザイン (4) AI 技術を活用した交通状況予測

●キーワード

都市交通計画、地域公共交通、交通運用管理、交通ビッグデータ、交通行動分析、交通需要マネジメント

工学部 社会基盤工学科 防災コース



教授

小嶋 智

KOJIMA Satoru
skojima@gifu-u.ac.jp
地域科学部 A 棟511-2

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 地質学 (2) 応用地質学 (3) 地形学

●共同研究希望分野

(1) 応用地質学

●キーワード

層位、地質、テクトニクス、応用地質、古生物

工学部 社会基盤工学科 防災コース



教授(地域減災研究センターセンター長)

能島暢呂

NOJIMA Nobuoto
nojima@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F201

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 地震被害・復旧予測 (2) 地震ハザード・リスク評価 (3) 地震リスクマネジメント
(4) ライフライン地震防災 (5) 地震動評価 (6) 地震防災教育・啓発

●共同研究希望分野

(1) 地震被害・復旧予測 (2) 地震ハザード・リスク評価 (3) 地震リスクマネジメント
(4) ライフライン地震防災 (5) 地震動評価 (6) 地震防災教育・啓発

●キーワード

地震工学、地震防災、地震被害・復旧予測、地震ハザード・リスク評価、地震リスクマネジメント、リアルタイム地震防災、ライフライン地震防災

工学部 社会基盤工学科 防災コース



教授

八嶋 厚

YASHIMA Atsushi
yashima@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E315

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 斜面防災 (2) 液状化対策 (3) 地盤数値解析 (4) 地盤構造物の維持管理

●共同研究希望分野

(1) 斜面防災に関する問題 (2) 液状化予測とその対策 (3) 各種地盤数値解析手法の開発

●キーワード

地盤工学、地盤防災、耐震工学

工学部 社会基盤工学科 防災コース



教授

内田裕市

UCHIDA Yuichi
uchida@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C418

●科学・技術・教育・相談分野

(1) コンクリート材料(高強度、繊維補強) (2) RC・PC 構造

●共同研究希望分野

(1) コンクリート材料の力学性能評価 (2) RC・PC 構造の力学性能評価

●キーワード

コンクリート材料、構造解析、RC・PC 部材、土木材料、構造工学

工学部 社会基盤工学科 防災コース



准教授

木下幸治

KINOSHITA Koji
kinosita@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C416

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 鋼構造物の疲労と耐震

●共同研究希望分野

(1) 鋼構造物の疲労と耐震

●キーワード

鋼構造、疲労、耐震

工学部 社会基盤工学科 防災コース



助教

大橋慶介

OHASHI Keisuke
ohasikei@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E201

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 河川での流速・流量・河床形状などの物理量計測 (2) 流域土砂流出量予測

●共同研究希望分野

(1) 水と物質移動に関する分野

●キーワード

流域土砂流出、画像処理粒度分析

工学部 社会基盤工学科 防災コース



特任教授

六郷 恵哲

ROKUGO Keitetsu
rk@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E518

●科学・技術・教育・相談分野

(1) コンクリート技術全般 (2) コンクリート構造物の破壊現象 (3) コンクリート構造物の維持管理 (4) 建設材料の開発と評価と利用

●共同研究希望分野

(1) 高性能な繊維補強コンクリートの開発と利用 (2) 新しい建設材料の開発と性能評価 (3) コンクリート構造物のひび割れや破壊の診断

●キーワード

コンクリート、土木材料、建設材料、複合材料、維持管理

工学部附属インフラマネジメント技術研究センター



教授 (附属インフラマネジメント技術研究センターセンター長)

沢田 和秀

SAWADA Kazuhide
sawada@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E317

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 斜面地等の3次元計測と解析 (2) 地盤災害対策

●共同研究希望分野

(1) モニタリング等による地盤災害対策

●キーワード

地盤工学、地盤防災、三次元地形計測

工学部 機械工学科 機械コース



教授 (地方創生エネルギーシステム研究センターセンター長)

板谷 義紀

ITAYA Yoshinori
yitaya@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E314

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 環境エネルギー・省エネルギー技術全般 (2) 輻射をはじめとする伝熱全般 (3) バイオマス利用技術 (4) ガス精製技術 (5) 燃焼、マイクロ波プラズマ利用技術

●共同研究希望分野

(1) 環境調和高効率エネルギー変換・省エネルギー技術 (2) 輻射伝熱を中心とする多相系伝熱 (3) 炭素質資源のアップグレード化 (4) ガス精製技術 (5) 非平衡マイクロ波プラズマによる環境エネルギー技術

●キーワード

エネルギー、環境、伝熱、燃焼、石炭、バイオマス、ヒートポンプ、省エネルギー、マイクロ波プラズマ

工学部 機械工学科 機械コース



教授

植松 美彦

UEMATSU Yoshihiko
yuematsu@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A222

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 構造用材料の疲労強度 (2) 溶接継手の疲労強度 (3) 腐食疲労強度 (4) 疲労破壊事故解析 (5) 破壊力学解析

●共同研究希望分野

(1) 積層造形材など、新しく開発した材料の疲労信頼性評価 (2) 溶接継手、接着継手など、継手機構の疲労信頼性評価 (3) 疲労挙動に及ぼす腐食あるいは水素ぜい化の影響評価 (4) 疲労き裂進展に関する破壊力学的評価

●キーワード

疲労、材料強度、破壊力学、構造用材料、溶接継手

工学部 機械工学科 機械コース



教授

小宮山正治

KOMIYAMA Masaharu
masaharu@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E209

●科学・技術・教育・相談分野

(1) レーザ計測技術 (2) 燃焼診断 (3) 時空間流動解析

●共同研究希望分野

(1) 温度・濃度計測 (2) 燃焼器の開発 (3) 流動解析

●キーワード

熱工学、燃焼工学、レーザ計測、温度濃度計測、燃焼診断

工学部 機械工学科 機械コース



教授

高橋周平

TAKAHASHI Shuhei
shuhei@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A324

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 燃焼学、熱工学 (2) 航空宇宙推進工学 (3) 超音速燃焼 (4) 微小重力燃焼 (5) 内燃機関 (6) 温度計測

●共同研究希望分野

(1) 低排出、高効率熱機関、マイクロコンバスタ (2) 温度計測 (3) 火災防止、延焼抑制

●キーワード

燃焼学、航空宇宙、内燃機関、温度計測

工学部 機械工学科 機械コース



教授

仲井朝美

NAKAI Asami
nakai@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A328

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 複合材料の成形全般 (2) 連続繊維強化複合材料の繊維集合体設計 (3) 熱可塑性樹脂複合材料のハイサイクル成形 (4) 複合材料の界面設計

●共同研究希望分野

(1) 複合材料の成形技術 (2) 複合材料の材料設計 (3) テキスタイル加工およびその応用

●キーワード

複合材料、成形加工、繊維強化複合材料、テキスタイル、FRP、組物

工学部 機械工学科 機械コース



教授

松村雄一

MATSUMURA Yuichi
y_matsu@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A629

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 振動・騒音の設計 (2) 振動・波動利用型機械の設計

●共同研究希望分野

(1) 波動解析 (2) 進行波型水中推進機 (3) 二枚の共振平板を利用した送風機

●キーワード

機械力学、振動、音響、波動、バイオメティックス

工学部 機械工学科 機械コース



教授
屋代如月

YASHIRO Kisaragi
kisaragi@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A219

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 原子・分子レベルからの合金設計 (2) 数百ナノメートルオーダーの変形・破壊メカニズムの検証 (3) 高分子シミュレーションモデルの構築

●共同研究希望分野

(1) 合金設計シミュレータの開発

●キーワード

計算材料科学、分子動力学、固体力学、高分子材料

工学部 機械工学科 機械コース



教授 (地域連携スマート金属材料研究センターセンター長)

山下 実

YAMASHITA Minoru
minoruy@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C105

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 構造体の衝撃変形・衝撃吸収 (2) 軽量高強度な構造部材の設計 (3) 衝撃塑性加工 (高速塑性加工) (4) 深絞りやせん断などの板プレス加工

●共同研究希望分野

(1) 構造体の衝撃変形挙動の解明 (2) 軽量高強度な構造部材の開発 (3) 衝撃 (高速) 塑性加工法の開発 (4) 深絞りやせん断などの板プレス加工法の開発 (5) 新塑性加工法の開発

●キーワード

衝撃変形、衝撃塑性加工、板材の塑性加工、衝撃吸収部材

工学部 機械工学科 機械コース



教授 (副学長、高等研究院長、学術研究・産学官連携推進本部長)

王 志剛

WANG Zhigang
zgwang@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E205

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 塑性加工 (2) トライボロジー (摩擦、摩耗、潤滑) (3) 塑工学

●共同研究希望分野

(1) 環境保全型塑性加工技術の開発 (2) 精密鍛造技術の開発 (3) 板金プレス、冷・熱間鍛造用金型の最適設計

●キーワード

塑性加工、塑工学、トライボロジー、金型、鍛造

工学部 機械工学科 機械コース



教授
上坂裕之

KOUSAKA Hiroyuki
kousaka@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C713

●科学・技術・教育・相談分野

(1) プラズマに関する分野 (2) トライボロジーに関する分野 (3) 上記や金型に関するIoT分野

●共同研究希望分野

(1) 機械部品、金型、工具等のトライボロジー特性向上のためのプラズマ加工・表面技術の研究全般

●キーワード

プラズマ、トライボロジー、超高速成膜、一個流し、ダイヤモンドライクカーボン、DLC、表面技術、コーティング、低摩擦、耐摩耗、金型、マイクロ波、数値計算、電磁波、除膜、浸炭、内面成膜

工学部 機械工学科 機械コース



准教授

井上吉弘

INOUE Yoshihiro
inouey@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E102

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 実験流体力学 (2) 数値流体力学 (3) 流体計測技術 (4) 時空間データ解析技術

●共同研究希望分野

(1) 空力騒音軽減に関する研究開発 (2) 流体抵抗の予測と制御に関する研究開発 (3) 熱・物質拡散への乱流の有効利用に関する研究開発

●キーワード

実験流体力学、数値流体力学、流体計測技術、時空間データ解析技術、空力騒音軽減

工学部 機械工学科 機械コース

准教授

柿内利文

KAKIUCHI Toshifumi
工学部棟 A223

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 材料の機械的特性の評価

●共同研究希望分野

(1) 材料の疲労特性評価

●キーワード

材料強度学、破壊力学、疲労強度学

工学部 機械工学科 機械コース



准教授

菊地 聡

KIKUCHI Satoshi
kikuchi@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A326

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 流体計測 (2) 流体制御 (3) 流体騒音

●共同研究希望分野

(1) 流体関連機器の性能向上 (2) 流速・圧力・流体力などの流体に関する計測 (3) 流れの可視化

●キーワード

流体工学、流体制御、流体騒音、流体計測、流れの可視化

工学部 機械工学科 機械コース



准教授

小林信介

KOBAYASHI Nobusuke
nsuke@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E208

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 技術融合によるエネルギー生産プロセスの構築および環境プロセスの構築 (2) バイオマスを利用したエネルギー変換プロセスや新規バイオマス利用プロセスの開発

●共同研究希望分野

(1) 新規エネルギー変換プロセスの構築

●キーワード

エネルギー変換プロセス、環境プロセス、バイオマス利用、水処理、ガス化、水素製造



准教授
新川真人
NIIKAWA Makoto
mniikawa@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C104

●科学・技術・教育・相談分野

(1) コンピュータシミュレーションによる加工現象 (2) 金型に起因する各種現象の解明と不良対策

●共同研究希望分野

(1) 実製品への展開を目指した技術課題等

●キーワード

鋳造、射出成形、切削加工、塑性加工、金型



准教授
吉田佳典
YOSHIDA Yoshinori
yyoshida@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A732

●科学・技術・教育・相談分野

(1) せん断加工の有限要素解析技術の開発および実加工プロセスの最適化への応用 (2) 延性破壊条件および延性破壊に関する材料定数測定法の開発 (3) 鋼管の成形性評価試験に関する研究 (4) 生体親和性塑性加工法の開発

●共同研究希望分野

(1) 新加工技術の開発 (2) 延性破壊予測技術の開発・高精度化 (3) 有限要素法解析技術の高精度化 (4) 生体材料の塑性加工技術に関する研究

●キーワード

塑性加工、延性破壊、有限要素法、せん断加工、鍛造、破壊予測



准教授
西田 哲
NISHIDA Satoshi
snishida@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E107

●科学・技術・教育・相談分野

(1) CVD 法による、薄膜・微粒子作製、コーティング (2) プラズマプロセス (3) プラズマ処理 (4) 薄膜評価

●共同研究希望分野

●キーワード

CVD 法、プラズマ処理、薄膜、微粒子、表面改質

准教授
古屋耕平
FURUYA Kohei
furuya@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C501

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 振動・騒音の予測、対策 (2) 心地よい音作り、音質評価 (3) 位相最適化、形状最適化

●共同研究希望分野

(1) 振動・騒音の予測、対策 (2) 心地よい音作り、音質評価 (3) 位相最適化、形状最適化

●キーワード

振動、音響、構造最適化、CAE

工学部 機械工学科 機械コース



助教

内藤圭史

NAITO Keishi
k_naito@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A221

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 高分子材料の成形・物性評価 (2) フィラー（粒子もしくは短繊維）充填複合材料の強度予測・成形・物性評価 (3) 加工による高分子材料の機能化

●共同研究希望分野

(1) 高分子材料の開発・成形・加工・物性評価 (2) フィラー（粒子もしくは短繊維）充填複合材料の開発・成形・加工・物性評価・応用

●キーワード

高分子材料、高分子物性、高分子系複合材料、機能性材料、高分子成形加工

工学部 機械工学科 機械コース



助教

古木辰也

FURUKI Tatsuya
furuki@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A730

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 切削加工 (2) 研削加工 (3) 研磨加工 (4) 金属積層造形 (5) 金型

●共同研究希望分野

(1) 難削材を対象とした工具開発 (2) 難削材加工条件の最適化 (3) 加工状態モニタリング (4) 金属積層造形技術の製品応用

●キーワード

切削加工、研削加工、研磨加工、金属積層造形

工学部 機械工学科 機械コース



助教

須網 暁

SUAMI Akira
a_suami@gifu-u.ac.jp
機械系第1実験棟 D106

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 炭素資源のエネルギー変換および利用技術

●共同研究希望分野

(1) 低質炭素資源の改質利用 (2) 未利用資源のエネルギー変換システムの開発

●キーワード

エネルギー変換、石炭、バイオマス、汚泥、炭化、ガス化

工学部 機械工学科 機械コース



助教

小林芳成

KOBAYASHI Yoshinari
kobaya_y@gifu-u.ac.jp
機械系第1実験棟 D101

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 燃焼工学 (2) 航空宇宙工学 (3) 微小重力燃焼 (4) 内燃機関 (5) 火災安全

●共同研究希望分野

(1) 航空宇宙推進機関 (2) 固体燃焼 (3) 点火

●キーワード

燃焼、航空宇宙、微小重力、内燃機関、火災

工学部 機械工学科 機械コース



助教

名波則路

NANAMI Norimichi
nnanami@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A229

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 複合材料の成形全般 (2) 連続繊維強化複合材料の二次加工技術 (3) 熱可塑性樹脂複合材料の自動積層法

●共同研究希望分野

(1) 複合材料の成形加工技術 (2) 複合材料の材料設計 (3) 複合材料の立体造形技術

●キーワード

複合材料、成形加工、有限要素法、ハイブリッド複合材、3D プリンタ、風車翼

工学部 機械工学科 機械コース



助教

箱山智之

HAKOYAMA Tomoyuki
hakoyama@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E206

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 薄板、薄肉管の成形 (2) 弾塑性加工解析, 有限要素解析 (3) 中性子線を用いた金属組織計測と解析

●共同研究希望分野

(1) 有限要素解析の高精度化 (2) 工業用材料の特性評価 (3) 塑性加工法の高度化

●キーワード

塑性加工、有限要素法、結晶塑性、中性子線計測

工学部 機械工学科 知能機械コース



特任教授

川崎晴久

KAWASAKI Haruhisa
h_kawasa@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E311

●科学・技術・教育・相談分野

(1) ロボティクス (2) 制御工学 (3) バーチャルシステム (4) メカトロニクス

●共同研究希望分野

(1) 人間型ハンドロボットのVR 教示システムの研究開発 (2) 多指触覚インターフェイスとVR ソフトウェアの研究開発 (3) 上肢リハビリシステムの研究開発 (4) ロボットの運動制御の研究

●キーワード

知能機械学、ロボティクス、バーチャルシステム、メカトロニクス、人間型ハンドロボット

工学部 機械工学科 知能機械コース



特任教授

山本秀彦

YAMAMOTO Hidehiko
yam-h@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E211

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 学習システムによる知的生産ラインの設計・制御

●共同研究希望分野

●キーワード

生産技術、生産システム、IoT 生産、自律分散型 FMS、最適設計・生産、ロボットによる組み付け、スケジューリング、最適化、ヴァーチャル生産

工学部 機械工学科 知能機械コース



特任准教授
川村拓也

KAWAMURA Takuya
tkz-kawa12@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C203

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 触覚センサで触感を計測する (2) ヒトの触覚の触感を評価する

●共同研究希望分野

(1) 触覚センシング技術（触感計測技術、触覚センサ開発など） (2) ヒトの触覚評価技術（触覚計測・呈示技術、心理物理実験など）

●キーワード

触覚センシング、触覚計測技術、人間情報学

工学部 機械工学科 知能機械コース



教授
佐々木実

SASAKI Minoru
sasaki@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A430

●科学・技術・教育・相談分野

(1) メカトロニクス (2) 自動制御 (3) インテリジェント制御 (4) ロボット工学 (5) 生体情報工学 (6) 振動工学

●共同研究希望分野

(1) 知能化 (2) 運動制御 (3) 振動制御

●キーワード

メカトロニクス、ロボット工学、インテリジェント制御、生体情報工学、自動制御

工学部 機械工学科 知能機械コース



教授
山田宏尚

YAMADA Hironao
yamada@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E210

●科学・技術・教育・相談分野

(1) メカトロニクス・制御 (2) 人間支援システム (3) 油空圧システム (4) 遠隔制御・マスタスレーブ制御 (5) バーチャルリアリティ (6) 画像処理・視覚センサ

●共同研究希望分野

(1) 人間支援・福祉機器の開発 (2) フルードパワー（油空圧・水圧）システムの制御・シミュレーション (3) マン・マシンインターフェースの評価

●キーワード

メカトロニクス、油空圧機器、バーチャルリアリティ、画像処理・視覚センサ、人間支援システム

工学部 機械工学科 知能機械コース



教授
伊藤 聡

ITO Satoshi
satoshi@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C226

●科学・技術・教育・相談分野

(1) ロボティクス (2) 制御工学 (3) システム工学

●共同研究希望分野

(1) 移動機械の開発 (2) メカトロ・ロボット系のインテリジェント制御 (3) ヒトの運動計測と解析

●キーワード

知能情報処理、ロボティクス、システム工学、制御工学、歩行機械

工学部 機械工学科 知能機械コース

教授
宮坂武志
MIYASAKA Takeshi
miyasaka@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A322

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 航空宇宙推進工学 (2) プラズマ工学 (3) 超音速燃焼 (4) 数値流体力学

●共同研究希望分野

(1) 真空中の諸現象の測定・解析 (2) プラズマ応用 (3) プラズマ・燃焼流に関する数値シミュレーション

●キーワード

航空宇宙、プラズマ、真空、超音速流体、燃焼、数値シミュレーション

工学部 機械工学科 知能機械コース

教授
山田貴孝
YAMADA Takayoshi
yamata@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A122

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 多指ロボットハンド (2) 力覚センサ (3) 組立作業

●共同研究希望分野

(1) 人間の器用さを応用した組立作業の自動化

●キーワード

ロボティクス、メカトロニクス、組立作業、生産技術

工学部 機械工学科 知能機械コース



准教授
玉川浩久
TAMAGAWA Hirohisa
tmgwhrhs@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A120

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 吸水性高分子 (2) 高分子アクチュエータ

●共同研究希望分野

(1) 高吸水性高分子ゲル (2) ゲルアクチュエータ

●キーワード

吸水性高分子、高分子アクチュエータ、ゲルアクチュエータ、多孔質性ゲルの合成、人間情報システム

工学部 機械工学科 知能機械コース



准教授
永井学志
NAGAI Gakuji
gakuji@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F509-1

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 固体の有限要素解析とそれに伴う可視化等の周辺技術 (2) 建築構造力学 (3) 材料や構造物の破壊

●共同研究希望分野

(1) 画像処理技術と3次元有限要素解析技術の実用化 (2) 有限要素解析のGPGPUによる高速化 (3) 多結晶強誘電体の力学シミュレーション手法の開発

●キーワード

計算力学、有限要素法、圧電セラミックス、建築構造、破壊力学

工学部 機械工学科 知能機械コース



准教授

毛利哲也

MOURI Tetsuya

mouri@gifu-u.ac.jp

工学部棟 E310

●科学・技術・教育・相談分野

(1) ロボット (2) バーチャルリアリティ

●共同研究希望分野

(1) ロボット (2) バーチャルリアリティ (3) ハプティック通信

●キーワード

ロボット、バーチャルリアリティ、ハプティック通信

工学部 機械工学科 知能機械コース



准教授

伊藤和晃

ITO Kazuaki

kazu_it@gifu-u.ac.jp

工学部棟 F509-3

●科学・技術・教育・相談分野

(1) メカトロニクス機器の運動制御 (2) 摩擦補償 (3) 振動抑制 (4) 生産工程の自動化 (5) オートチューニング (6) 機械学習

●共同研究希望分野

(1) 製造装置・検査装置・産業用ロボットの高速化・高精度化 (2) 力覚制御技術の研究開発 (3) 匠の技術の自動化(バリ取り, ドリル加工, 塗布作業など) (4) オートチューニング/機械学習の研究開発

●キーワード

メカトロニクス、ロボティクス、モーションコントロール、高速・高精度位置決め、ロバスト制御、摩擦補償、振動抑制、オートチューニング、生産技術、機械学習、進化計算

工学部 機械工学科 知能機械コース



准教授

松下光次郎

MATSUSHITA Kojiro

kojirom@gifu-u.ac.jp

工学部棟 A427

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 生体信号(脳波・眼電・筋電)の計測・解析 (2) ヒューマン・マシン・インターフェースの開発 (3) CT/MRI/3D スキャナを用いた身体形状の3D モデル構築・解析・編集・造形 (4) ロボット教育のカリキュラム・教材(メカトロニクス・3D 動力学シミュレーション)

●共同研究希望分野

(1) 複合技術が求められる新製品(知的家電・福祉機器・ロボットなど)開発における仕様策定・プロトタイプ製作・性能評価 (2) 特定の身体運動を適切に計測・解析するシステムの提案と構築 (3) 生体信号(脳波・眼電・筋電)にもとづくニューロマーケティング

●キーワード

福祉ロボティクス、ヒューマン・マシン・インターフェース、ロボット教育

工学部 機械工学科 知能機械コース

●科学・技術・教育・相談分野

(1) ロボット工学 (2) 自動制御 (3) メカトロニクス (4) インテリジェント制御 (5) 遠隔制御・マスタスレーブ制御 (6) ロバスト制御

●共同研究希望分野

(1) 運動制御 (2) 振動制御 (3) ロボットのインテリジェント化 (4) メカトロニクス機器のロバスト制御

●キーワード

ロボット工学、制御工学、メカトロニクス、インテリジェント制御

准教授

上木 諭

UEKI Satoshi

s_ueki@gifu-u.ac.jp

工学部棟 E203

工学部 機械工学科 知能機械コース



助教
森田亮介

MORITA Ryosuke
rmorita@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E204

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 制御技術 (2) ロボティクス (3) データ可視化 (4) ソフトウェアインターフェース

●共同研究希望分野

(1) 制御理論/制御応用に関する研究・開発 (2) ソフトウェアインターフェースの開発

●キーワード

システム制御理論、サイバーフィジカルシステム、ネットワーク制御システム

工学部 機械工学科 知能機械コース



助教
朝原 誠

ASAHARA Makoto
asahara@gifu-u.ac.jp
工学部機械系第2実験棟 D121

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 反応流の基礎研究 (2) 高効率な航空機エンジンの開発 (3) 高性能ロケットエンジンの開発 (4) 爆発事故による被害評価と爆発防止装置の開発 (5) 水素社会実現に向けたリスク評価と防災減災システムの開発 (6) 液体燃料の噴霧燃焼に関する基礎研究

●共同研究希望分野

(1) 航空宇宙用推進エンジンの開発 (2) 自動車のエンジン開発 (3) 水素ステーション、燃料電池自動車のリスク評価 (4) 爆発事故の防災、減災、原因解明 (5) 流体解析手法の開発

●キーワード

反応性流体力学、圧縮性流体力学、燃焼工学、化学反応論、宇宙工学

工学部 機械工学科 知能機械コース



助教
佐藤 惇哉

SATO Junya
jsato@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A126

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 進化計算による最適化を用いた画像センシング (2) ものづくりやサービス産業のための画像処理 (3) 芸術と科学の融合表現

●共同研究希望分野

(1) コンピュータビジョン・画像処理に関する研究 (2) 情報の最適化に関する研究 (3) 芸術と科学の融合表現に関する研究

●キーワード

コンピュータビジョン、画像処理、進化計算、最適化、人工知能

工学部 機械工学科 知能機械コース



助教
池田貴公

IKEDA Takahiro
ikedata@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E301

●科学・技術・教育・相談分野

(1) メカトロニクス (2) 人支援ロボット (3) 飛行ロボット

●共同研究希望分野

(1) 動作支援ロボット (2) 福祉・介護ロボット (3) ドローンの応用

●キーワード

メカトロニクス、ロボティクス、人支援ロボット、飛行ロボット

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



教授

上宮成之

UEMIYA Shigeyuki
uemiya@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F702

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 水素製造 (燃料電池用改質器) (2) 膜分離 (無機膜の薄膜化) (3) 触媒 (4) 石炭 (ガス化、脱硫、微量元素) (5) LCA (6) リサイクル (潤滑油、金属)

●共同研究希望分野

(1) 無機系水素分離膜の開発 (薄膜化技術) (2) 新規な触媒プロセスの開発 (3) 化石資源の環境調和型高効率利用 他

●キーワード

反応工学、水素製造、膜分離、LCA、リサイクル

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



教授

海老原昌弘

EBIHARA Masahiro
ebihara@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A707

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 金属錯体 (2) 単結晶 X線構造解析

●共同研究希望分野

(1) 機能性金属錯体の合成と評価

●キーワード

金属錯体、単結晶、無機化学、機能物質化学、クラスター

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



教授 (共用推進支援センターセンター長)

大矢 豊

OHYA Yutaka
ohya@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C314

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 酸化物薄膜 (溶液コーティング) (2) 酸化物半導体 (3) 組織解析 (4) 強誘電体膜 (溶液コーティング) (5) 低熱膨張酸化物

●共同研究希望分野

(1) 酸化物薄膜の応用 (2) 圧電酸化物膜の合成と利用

●キーワード

酸化物薄膜、酸化物半導体、強誘電体膜、低熱膨張酸化物、圧電酸化物膜

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



教授 (学術研究・産学官連携推進本部 副本部長)

神原信志

KAMBARA Shinji
kambara@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C716-3

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 低温無触媒脱硝法の開発 (2) 大気圧プラズマ/紫外線を利用する水素製造法 (3) ヒ素, 水銀, ホウ素, セレン, フッ素の生成抑制と溶出抑制法 (4) 水素キャリアエネルギーシステム (5) 水素反応シミュレーション (6) プロセスシミュレーション

●共同研究希望分野

(1) 環境汚染物質の浄化・除去法の開発 (2) 安価な水素製造法の開発

●キーワード

脱硝、プラズマ反応、紫外線反応、水素エネルギー、火力発電プロセス、石炭

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



教授
沓水祥一

KUTSUMIZU Shoichi
kutsu@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C408

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 高分子材料 (2) 液晶材料 (3) 金属錯体化合物 (4) 高分子・液晶のX線構造解析について (5) 高分子・液晶・金属錯体の吸収スペクトル(赤外および可視紫外領域)の測定法

●共同研究希望分野

(1) 高分子材料の構造と物理化学的性質に関する研究 (2) 液晶材料の構造と物理化学的性質に関する研究 (3) 物質の構造と電気的、磁氣的、光学的性質に関する研究

●キーワード

高分子化学、機能物質化学、液晶、金属錯体、X線構造

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



教授
瀬瀬 守

KOKETSU Mamoru
koketsu@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C506

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 天然物化学 (2) 機器分析 (3) 有機化学 (4) 機能性食品

●共同研究希望分野

(1) 大型精密分析機器の活用 (2) 機能性食品素材の開発 (3) 化合物の単離・精製・構造解析

●キーワード

有機化学、生命科学、機器分析、機能性食品、生理活性

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



教授
櫻田 修

SAKURADA Osamu
sakurada@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 無機材料(セラミックス)、セラミックス・プロセッシング(主に成形法)、セラミックス粉末を分散させたけん濁液の調製とその流動性評価、無機金属分析

●共同研究希望分野

(1) セラミックス成形法の開発

●キーワード

無機材料、セラミックス、セラミックス・プロセッシング、流動性評価、無機金属分析

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



教授
嶋 睦宏

SHIMA Mutsuhiro
shimam@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C711

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 磁性ナノ粒子と複合材料 (2) 磁性ナノ細線と磁気センサーへの応用

●共同研究希望分野

(1) 磁気応用全般

●キーワード

磁性材料学、材料物性、固体物理学、ナノマテリアル

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



教授

杉浦 隆

SUGIURA Takashi
tsugiura@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C308

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 電気化学 (2) 光電気化学 (3) 機能性セラミックス (4) 無機結晶構造 (5) 走査プローブ顕微鏡 (6) 透過電子顕微鏡

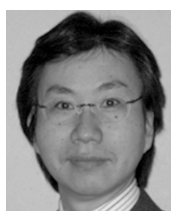
●共同研究希望分野

(1) 半導体光電気化学応用 (2) 機能性セラミックスの構造解析と応用 (3) 走査プローブ顕微鏡による表面解析

●キーワード

無機工業材料、電気化学、光電気化学、機能性セラミックス、無機結晶構造

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



教授(Guコンポジット研究センターセンター長)

武野明義

TAKENO Akiyoshi
takeno@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A725

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 炭素繊維強化樹脂の界面制御 (2) クレージングによるナノ多孔材料の開発 (3) マイクロ・ナノバブルによる高分子の表面改質 (4) 機能性高分子フィルムおよび繊維の開発

●共同研究希望分野

(1) 炭素繊維強化樹脂などコンポジット材料の開発 (2) ナノ多孔フィルム・繊維を用いた機能性材料の開発

●キーワード

高分子材料、複合材料、多孔高分子、接着・界面、機能性高分子、マイクロバブル、機能性繊維

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



教授

船曳一正

FUNABIKI Kazumasa
funabiki@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F802

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 有機合成化学 (2) 有機フッ素化学 (3) 不斉合成化学 (4) 不斉触媒 (5) 機能性色素

●共同研究希望分野

(1) 機能性有機分子の合成 (2) 機能性有機分子の不斉合成

●キーワード

有機合成化学、不斉合成化学、不斉触媒、機能性色素、機能性有機分子

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



教授

伴 隆幸

BAN Takayuki
ban@gifu-u.ac.jp
工学部棟 B303

●科学・技術・教育・相談分野

(1) セラミックス材料合成 (2) セラミックス多孔質材料合成 (3) 溶液法によるセラミックス薄膜作製

●共同研究希望分野

(1) 溶液法によるセラミックス薄膜コーティング (2) ゼオライトの合成と応用

●キーワード

セラミックス材料合成、セラミックスコーティング、溶液プロセス、ゼオライト、水熱合成

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



准教授

植村一広

UEMURA Kazuhiro

k_uemura@gifu-u.ac.jp

工学部棟 A708

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 金属錯体の合成法と評価技術 (2) 単結晶作製法と単結晶 X 線構造解析 (3) ガス吸着とその解析法

●共同研究希望分野

(1) 電気伝導や磁気物性の評価 (2) 小型デバイスの作製 (3) 物性評価の新装置の開発

●キーワード

金属錯体、X 線構造解析、金属一次元鎖化合物、ヘテロ金属結合、細孔構造、ガス吸着

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



准教授

木村 浩

KIMURA Hiroshi

kimurah@gifu-u.ac.jp

工学部棟 A705

●科学・技術・教育・相談分野

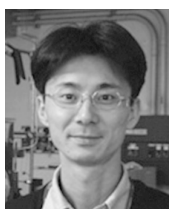
(1) 微粒子分散・分離技術 (2) レオロジー制御技術

●共同研究希望分野

●キーワード

微粒子、クレイナノシート、ソフトマター、チキソトロピック流体、ダイラタント流体、物理ゲル、次世代コンクリート、レオロジー、エレクトロレオロジー

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



准教授

小村賢一

KOMURA Kenichi

kkomura@gifu-u.ac.jp

工学部棟 F803

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 有機化学 (2) 触媒化学 (ゼオライト触媒) (3) 結晶性無機物の合成

●共同研究希望分野

(1) ゼオライトなどポーラスマテリアルを用いた触媒反応 (2) ゼオライトなどポーラスマテリアルの合成

●キーワード

ゼオライト、固体酸、固体塩基、触媒化学、有機合成反応

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



准教授

成瀬有二

NARUSE Yuji

naruse@gifu-u.ac.jp

工学部棟 C510

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 有機合成化学 (2) 有機典型元素化学 (3) 理論計算 (4) 不斉合成 (5) 有機金属化学 (6) 反応解析 (7) 有機ケイ素化学

●共同研究希望分野

(1) ケイ素オリゴマーの新規物性 (2) 軸性不斉分子の新規物性評価 (3) 有機反応の改良

●キーワード

有機合成、有機ケイ素化学、理論計算、結合モデル解析、軌道位相理論、軸性不斉、不斉合成、有機典型元素化学、構造有機化学、有機金属化学、有機軌道論、環式相互作用

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



准教授

三輪洋平

MIWA Yohei

y_miwa@gifu-u.ac.jp

工学部棟 C409

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 高分子材料の物性解析 (2) イオン性高分子の設計と物性解析 (3) 電子スピン共鳴による各種材料の測定

●共同研究希望分野

(1) 高分子材料の設計および物性解析

●キーワード

高分子、電子スピン共鳴、液晶

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



准教授

宮本 学

MIYAMOTO Manabu

m_miya@gifu-u.ac.jp

工学部棟 F701

●科学・技術・教育・相談分野

(1) CO₂分離技術 (2) ゼオライト触媒 (3) 無機分離膜

●共同研究希望分野

●キーワード

化学工学、反応分離、無機多孔質材料

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



准教授

萬関一広

MANSEKI Kazuhiro

kmanseki@gifu-u.ac.jp

工学部棟 C307

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 有機無機ハイブリッド材料 (2) ナノ粒子 (3) 有機系太陽電池

●共同研究希望分野

(1) 太陽電池 (2) 光触媒 (3) 2次電池

●キーワード

有機無機ハイブリッド材料、ナノ粒子、有機系太陽電池、水分解光触媒、希土類

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



助教

宇田川太郎

UDAGAWA Taro

udagawa@gifu-u.ac.jp

工学部棟 C508

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 分子軌道法 (2) 理論化学 (3) 計算化学 (4) 分子シミュレーション (5) 化学反応解析 (6) 同位体効果の理論的解析

●共同研究希望分野

(1) H/D 同位体効果に関する研究 (2) 反応機構の理論的解明

●キーワード

量子化学、計算化学、理論化学、分子軌道法、密度汎関数理論、同位体効果、水素結合

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



助教

窪田裕大

KUBOTA Yasuhiro
kubota@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F804

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 有機機能性色素の分子設計、合成、機能評価

●共同研究希望分野

(1) 有機機能性色素

●キーワード

有機機能性色素、蛍光、分子設計

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



助教

隈部和弘

KUMABE Kazuhiro
k_kumabe@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A703

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 化学工学 (2) プロセス工学 (3) エネルギー工学 (4) 環境工学 (5) リサイクル工学

●共同研究希望分野

(1) 輸送用バイオ燃料製造技術 (2) バイオマス・樹脂廃棄物からのエネルギー製造技術
(3) CFRP・樹脂廃棄物のリサイクル技術 (4) リサイクルアスファルト製造技術

●キーワード

バイオ燃料、エネルギー、バイオマス、樹脂、廃棄物、リサイクル、CFRP、アスファルト、石炭

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



助教

高橋紳矢

TAKAHASHI Shinya
shinyat@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A726

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 界面化学 (2) 界面現象やぬれの制御 (3) バイオインスパイアード界面 (4) 接着・脱着のための表面処理とその評価技術 (5) 機能性をもつ高分子材料の開発・改良

●共同研究希望分野

(1) 界面機能材料の開発と評価 (2) 表面処理技術の開発・改良 (3) 高分子系複合材料の開発と評価

●キーワード

表面、界面、ぬれ性、接着、粘着、表面処理、コーティング、機能性高分子

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



助教

吉田道之

YOSHIDA Michiyuki
myoshida@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C414

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 原料の合成、成形、焼成など、セラミックスの製造プロセスに関する技術課題 (2) セラミックス材料の分析（微構造、結晶構造、組成など）に関する技術課題

●共同研究希望分野

(1) セラミックスに関わる研究課題

●キーワード

無機材料、セラミックス、製造プロセス

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



助教

山田啓介

YAMADA Keisuke

yamada_k@gifu-u.ac.jp

工学部棟 C710

●科学・技術・教育・相談分野

(1) スピントロニクス (2) 磁性材料、磁気物性、ナノ構造体 (3) 数値シミュレーション (マイクロマグネティクス・シミュレーション)

●共同研究希望分野

(1) 磁性分野

●キーワード

磁性体、スピンドバイス、ナノ構造体、数値シミュレーション

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース

助教

早川幸男

HAYAKAWA Yukio

h_yukio@gifu-u.ac.jp

工学部棟 C705

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 大気圧プラズマによるアンモニアからの高純度水素製造技術 (2) 真空紫外線照射による窒素酸化物の硝酸化技術

●共同研究希望分野

(1) 環境負荷物質低減に関する研究開発 (2) 新エネルギー転換技術に関する研究開発

●キーワード

化学工学、プラズマ/紫外線化学、環境浄化、エネルギー転換

工学部 化学・生命工学科 生命化学コース



教授

安藤香織

ANDO Kaori

ando@gifu-u.ac.jp

工学部棟 C603

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 有機合成化学 (2) アルケンの立体選択的合成 (3) 有機反応の理論計算による解析と制御

●共同研究希望分野

(1) 生理活性物質の合成と評価 (こちらで合成、相手方で評価) (2) 有機反応の予測と反応制御、反応の改善

●キーワード

有機合成化学、アルケン合成、シス選択的 HWE 反応、生理活性物質の合成、理論化学計算、化学反応の予測と解析

工学部 化学・生命工学科 生命化学コース



教授

藤澤哲郎

FUJISAWA Tetsuro

fujisawa@gifu-u.ac.jp

工学部棟 E706

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 生体高分子の非結晶 X 線構造解析 (2) 高圧生物学

●共同研究希望分野

(1) 共同研究

●キーワード

高圧生物、X 線小角散乱、構造生物、タンパク質、溶液

工学部 化学・生命工学科 生命化学コース



教授 (学部長)
村井利昭
MURAI Toshiaki
mtoshi@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C604

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 有機合成化学 (2) 均一系触媒反応 (3) 有機化合物構造解析

●共同研究希望分野

新たな光・電気物性を有する低分子有機化合物の活用

●キーワード

有機合成、触媒反応、化合物構造解析

工学部 化学・生命工学科 生命化学コース



教授
平田(森田) 洋子
HIRATA Yoko
yokoh@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F602

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 神経栄養因子 (2) 細胞死 (3) 化学物質の神経毒性 (4) 細胞培養 (5) シグナル伝達機構

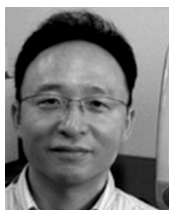
●共同研究希望分野

(1) 神経科学 (2) 細胞生物学

●キーワード

神経栄養因子、細胞死、神経科学、細胞培養、細胞生物学

工学部 化学・生命工学科 生命化学コース



教授
横川隆志
YOKOGAWA Takashi
don@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E803

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 組換え型タンパク質の生産法 (2) 遺伝子組換え技術 (3) タンパク質の改変 (4) タンパク質の化学修飾 (5) DNAの塩基配列解析 (6) RNAの解析技術

●共同研究希望分野

(1) 機能性タンパク質の大量調製 (2) 高付加価値タンパク質の合成 (3) プロテインチップの生産

●キーワード

遺伝子組換え、DNA、RNA、機能性タンパク質、プロテインチップ

工学部 化学・生命工学科 生命化学コース



教授
吉田豊和
YOSHIDA Toyokazu
toyosida@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E810

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 微生物反応のスクリーニング (2) 酵素精製と反応特性解析 (3) 遺伝子クローニング (4) タンパク質構造解析 (5) 生体触媒による物質変換

●共同研究希望分野

(1) 新規微生物触媒の探索とその応用 (2) 生体触媒の化学工業への利用 (3) 酵素機能と構造の相関解析

●キーワード

生体触媒、酵素精製、遺伝子クローニング、微生物触媒、酵素機能

工学部 化学・生命工学科 生命化学コース



教授
上田 浩
UEDA Hiroshi
hueda@gifu-u.ac.jp
工学部 F 棟 F609-1

●科学・技術・教育・相談分野

(1) がんの浸潤・転移に関わる三量体 G 蛋白質共役型受容体シグナル等による細胞形態制御機構の解明 (2) ヒト匂い受容体を介した匂い受容の仕組み解明

●共同研究希望分野

(1) GPCR に関連する創薬関連分野

●キーワード

三量体 G 蛋白質シグナル、細胞形態制御、匂い受容体

工学部 化学・生命工学科 生命化学コース



教授
竹森 洋
TAKEMORI Hiroshi
htake@gifu-u.ac.jp
連合創薬棟 7 階 7E-12

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 生体レベルでのエネルギー代謝異常モデルの例として、塩誘導性キナーゼ (SIK) の遺伝子改変マウスの表現型を解析し、ヒト病態の理解と病態制御法開発 (2) iPS 細胞等の品質管理や神経細胞の活動測定のための細胞レベルでのエネルギー代謝測定技術 (3) メラニン合成細胞・軟骨細胞・炎症細胞の分化制御剤を大規模天然物ライブラリーからスクリーニングし、化粧品・医薬部外品・医薬品の開発に応用

●共同研究希望分野

(1) 低分子化学 (2) 天然物化学 (3) 皮膚科学

●キーワード

創薬、代謝、低分子化合物

工学部 化学・生命工学科 生命化学コース



教授
池田 将
IKEDA Masato
m_ikeda@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E710

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 環境応答性生体分子の設計と開発 (2) 環境応答機能を有する自己集合性材料の開発

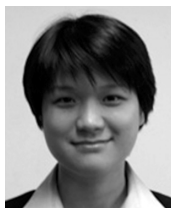
●共同研究希望分野

(1) 自己集合性分子からなるナノ材料の実用化 (医療、化粧品など) (2) 細胞培養基材の開発

●キーワード

自己集合性分子、ペプチド、核酸、バイオマーカー応答性、環境応答性

工学部 化学・生命工学科 生命化学コース



教授
リム・リーワ
LIM Lee Wah
lim@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C608

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 分析化学 (2) 液体クロマトグラフィー

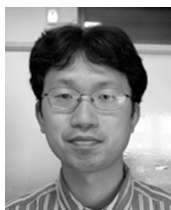
●共同研究希望分野

(1) 高感度測定法の開発 (2) モノリスキャピラリーカラムの迅速調製法の確立 (3) 環境発がん性物質の濃縮・定量法の開発

●キーワード

分析化学、キャピラリー液体クロマトグラフィー、試料濃縮法、高感度測定法、リサイクルクロマトグラフィー、環境

工学部 化学・生命工学科 生命化学コース



准教授
大橋憲太郎
OHASHI Kentaro
oohashi@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F609-3

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 神経細胞死・神経変性疾患

●共同研究希望分野

(1) 神経変性疾患の作用機序およびその防御機構に関する研究 (2) 脂質性メディエーターの神経系への役割

●キーワード

神経細胞死、神経変性疾患、神経科学、脂質生化学、脂質性メディエーター

工学部 化学・生命工学科 生命化学コース



准教授
岡 夏央
OKA Natsuhisa
oka@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C602

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 天然型・非天然型核酸の化学合成 (2) 天然型・非天然型糖鎖の化学合成 (3) リン酸誘導体の化学合成

●共同研究希望分野

(1) 核酸医薬品シーズ探索 (2) 糖鎖医薬品シーズ探索

●キーワード

有機合成化学、核酸化学、生体関連化学、核酸、糖、リン酸

工学部 化学・生命工学科 生命化学コース



准教授
亀山啓一
KAMEYAMA Keiichi
k1kame@biomol.gifu-u.ac.jp
工学部棟 E703

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 生体高分子の特性評価 (2) 蛋白質の物理化学的性質 (3) 界面活性剤水溶液 (4) コロイド物理化学 (5) 生物物理化学

●共同研究希望分野

(1) 溶液における分子間相互作用に関する研究 (2) 蛋白質の特性評価に関する研究

●キーワード

生体高分子、蛋白質、界面活性剤水溶液、コロイド物理化学、生物物理化学

工学部 化学・生命工学科 生命化学コース



准教授
芝原文利
SHIBAHARA Fumitoshi
fshiba@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C605

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 有機合成化学 (2) 均一系触媒化学 (3) 有機反応の工業化および実用化 (4) 不斉合成

●共同研究希望分野

(1) 高効率な工業的有機化合物合成 (2) 水素・一酸化炭素を用いる触媒的有機合成

●キーワード

有機化学、合成化学、触媒化学、不斉合成、有機反応

工学部 化学・生命工学科 生命化学コース



准教授
満倉 浩一

MITSUKURA Koichi
mitukura@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E809

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 有用微生物の分離 (2) 酵素活性スクリーニングに用いる化合物の合成と酵素探索 (3) 反応生成物の単離、同定 (4) キラル分析 (5) 酵素の精製と特徴解析 (6) 酵素遺伝子の同定、組換え体の作製

●共同研究希望分野

(1) 微生物酵素のスクリーニング (2) 微生物(酵素)による位置選択的水酸化 (3) 微生物(酵素)による不斉酸化 (4) 微生物(酵素)による不斉還元 (5) 微生物(酵素)による不斉加水分解 (6) 酵素遺伝子組換え体の作製 (7) 組換え微生物による化合物の生産

●キーワード

生体触媒、微生物変換、酵素合成、機能性化合物、キラル化合物

工学部 化学・生命工学科 生命化学コース



准教授
宮地 秀和

MIYAJI Hidekazu
miyajj@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E624

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 超分子化学 (2) バイオミメティクス (3) 分子センサー

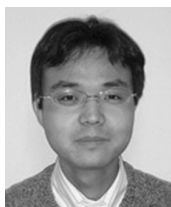
●共同研究希望分野

(1) 超分子による人工光合成系の開発 (2) イオン(カチオン、アニオン)認識センサーの開発 (3) 生体物質の認識、センサーの開発

●キーワード

超分子化学、生体模倣化学、人工光合成、分子認識、センサー、分子素子

工学部 化学・生命工学科 生命化学コース



准教授
大野 敏

OHNO Satoshi
ohno@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E804

●科学・技術・教育・相談分野

(1) タンパク質工学 (2) 遺伝子工学 (3) RNA工学 (4) タンパク質機能解析 (5) タンパク質相互作用解析

●共同研究希望分野

(1) 新規機能性タンパク質の創成 (2) (網羅的)相互作用解析(タンパク質-タンパク質間、タンパク質-RNA間) (3) バイオナノテクノロジー

●キーワード

遺伝子工学、RNA工学、タンパク質工学、バイオナノテクノロジー、機能解析

工学部 化学・生命工学科 生命化学コース



准教授
古山 浩子

KOYAMA Hiroko
hirokok@gifu-u.ac.jp
連合創薬棟 7階7E-08

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 中枢神経系関連疾患の治療・診断のための機能性プローブの開発 (2) 生体分子イメージング(特に脳内イメージング)のための短寿命放射性核種による標識化合物の開発

●共同研究希望分野

(1) 新規化合物の神経保護効果の評価 (2) 中枢神経系疾患に関わる標的分子の探索

●キーワード

有機化学、創薬化学、放射性元素標識化学、有機金属化学

工学部 化学・生命工学科 生命化学コース



特任教授

北出幸夫

KITADE Yukio
ykkitade@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E711

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 核酸の新規化学修飾法の開発 (2) マイクロRNAなどの高機能性核酸の開発 (3) 抗癌・抗ウイルス薬などの難治性医薬品の開発 (4) PETプローブなど生体反応解明プローブの開発 (5) 遺伝子情報に基づく感染症治療薬の開発 (6) ゲノム創薬

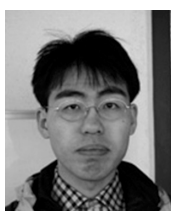
●共同研究希望分野

(1) 医薬品・診断薬の開発 (2) 感染症治療薬の開発 (3) 生体反応解明プローブの開発

●キーワード

構造生物化学、抗癌・抗ウイルス薬、高機能性核酸、ゲノム創薬、感染症治療薬

工学部 化学・生命工学科 生命化学コース



助教

石黒 亮

ISHIGURO Ryo
ishiguro@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E705

●科学・技術・教育・相談分野

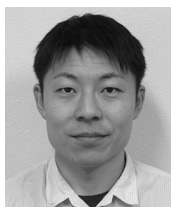
(1) 生物物理化学 (2) コロイド化学

●共同研究希望分野

●キーワード

コロイド化学、生物物理化学、生命工学

工学部 化学・生命工学科 生命化学コース



助教

喜多村徳昭

KITAMURA Yoshiaki
kitamura@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E709

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 創薬および診断に寄与する新規反応の開発 (2) 医薬品の設計および実用的合成法の開発 (3) 不均一系触媒の開発

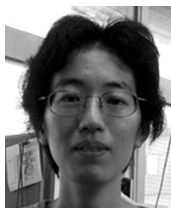
●共同研究希望分野

(1) 核酸を基盤とした医薬品開発 (2) 創薬シーズ化合物の探索

●キーワード

有機合成化学、創薬化学、核酸化学、プロセス化学、ケミカルバイオロジー

工学部 化学・生命工学科 生命化学コース



助教

柴田 綾

SHIBATA Aya
ashibata@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E712

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 核酸を利用した医薬品開発 (2) 生体分子検出プローブの開発

●共同研究希望分野

●キーワード

核酸化学、有機合成、イメージング

工学部 化学・生命工学科 生命化学コース



助教

尾木野弘実

OGINO Hiromi
ogino@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E806

●科学・技術・教育・相談分野

(1) DNA複製・修復・組換え (2) 機能性タンパク質

●共同研究希望分野

(1) タンパク質の構造・機能相関

●キーワード

分子生物学、DNA、RNA、タンパク質調製、アーキア

工学部 化学・生命工学科 生命化学コース



助教

濱本明恵

HAMAMOTO Akie
ahama@gifu-u.ac.jp
連合創業棟7階7E-09

●科学・技術・教育・相談分野

(1) Gタンパク質共役型受容体の機能・構造活性相関解析 (2) ゼブラフィッシュを用いた体色制御物質のスクリーニングと体色制御機構解析

●共同研究希望分野

(1) Gタンパク質共役型受容体に作用する生理活性物質の探索 (2) 体色制御物質の探索とその活用

●キーワード

神経化学、Gタンパク質共役型受容体、摂食制御、メラニン合成、体色制御

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース

●科学・技術・教育・相談分野

(1) リモートセンシング (2) 映像レーダ／合成開口レーダ (3) マイクロ波散乱計測 (4) 衛星画像解析

●共同研究希望分野

(1) レーダリモートセンシングの応用

●キーワード

リモートセンシング、映像レーダ、マイクロ波、衛星画像

特任教授

木村 宏

KIMURA Hiroshi
工学部棟 A306

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



教授

佐々木重雄

SASAKI Shigeo
ssasaki@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A607

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 高圧光散乱測定技術 (2) 弾性的性質の解析 (3) ダイヤモンドアンビルセルを用いた高圧技術 (4) ガスハイドレート

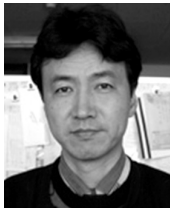
●共同研究希望分野

(1) ガスハイドレートの構造解析 (2) 極限状態下における単純分子固体の構造解析

●キーワード

ガスハイドレート、高圧光散乱測定技術、機能性材料、構造解析、極限状態

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



教授

高木伸之

TAKAGI Nobuyuki
takagi-n@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A504

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 電気工学 (2) 高電圧工学 (3) 大気電気学

●共同研究希望分野

(1) 落雷の最終雷撃過程に関する研究開発 (2) 落雷の位置標定に関する研究開発 (3) 空間電荷分布測定に関する研究開発

●キーワード

高電圧、大気電気学、落雷、空間電荷分布

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



教授

中村 誠

NAKAMURA Makoto
m_naka@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C304

●科学・技術・教育・相談分野

(1) アナログ電子回路、集積回路 (2) 光通信用光 / 電気変換サブシステム

●共同研究希望分野

(1) 光通信用送受信回路の設計・研究 (2) 情報システム用アナログ電子回路の設計・研究

●キーワード

集積回路、LSI、光通信

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



教授

藤原裕之

FUJIWARA Hiroyuki
fujiwara@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A402

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 太陽電池のデバイスシミュレーション (2) 新規太陽電池の開発

●共同研究希望分野

(1) 太陽電池 (2) 材料の光学評価

●キーワード

太陽電池、半導体デバイス、光学評価、エリプソメトリー

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



教授

伊藤貴司

ITOH Takashi
itoh@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A606

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 半導体材料、ナノカーボン材料 (2) 薄膜作製法 (3) 半導体材料評価法 (4) 太陽電池 (5) 電子デバイス

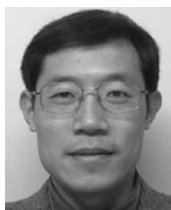
●共同研究希望分野

(1) 太陽電池に関する研究開発 (2) ナノカーボン材料の作製とその応用

●キーワード

半導体、ナノカーボン、太陽電池、電子デバイス

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



教授

王道洪

WANG Daohong
wang@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A506

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 電気エネルギー制御 (2) 太陽光発電システム (3) 雷災害対策

●共同研究希望分野

(1) 新エネルギーシステム (2) 情報化社会における雷災害対策

●キーワード

電気エネルギー制御、太陽光発電、雷災害対策、新エネルギーシステム、雷計測

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



教授

久米徹二

KUME Tetsuji
kume@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A608

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 固体物性 (2) 光物性 (3) 高圧科学 (4) ダイヤモンドアンビルセル

●共同研究希望分野

(1) 超高圧物性解明

●キーワード

固体物性、光物性、高圧科学、超高圧物性、ダイヤモンド

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



教授

吉田弘樹

YOSHIDA Hiroki
工学部棟 A503

●科学・技術・教育・相談分野

(1) レーザー計測 (2) レーザー加工 (3) レーザー応用 (4) 太陽光発電システム
(5) センサー/コントローラー/無線通信を活用したシステム

●共同研究希望分野

(1) レーザー計測 (2) レーザー加工 (3) レーザー応用 (4) 太陽光発電システム
(5) センサー/コントローラー/無線通信を活用したシステム

●キーワード

レーザー装置、レーザー計測、レーザー加工、太陽電池、太陽光発電システム

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



教授

石川裕記

ISHIKAWA Hiroki
ishikawa@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F703

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 各種モータ駆動システム (2) 再生可能エネルギー発電システム (3) ソフトスイッチング電源回路 (4) その他電源回路 (5) パワーエレクトロニクス機器のシミュレーション技術

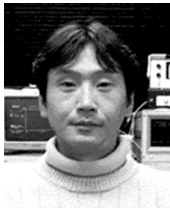
●共同研究希望分野

(1) 各種モータ駆動システム (2) 再生可能エネルギー発電システム (3) ソフトスイッチング電源回路 (4) その他電源回路 (5) パワーエレクトロニクス機器のシミュレーション技術

●キーワード

パワーエレクトロニクス、モータ制御、再生可能エネルギー、太陽光発電、風力発電、電源回路、スイッチング、スマートグリッド

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



准教授
大和英弘
OHWA Hidehiro
ohwa@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E409

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 強誘電体材料 (2) 圧電体材料 (3) 焦電体材料 (4) 結晶、セラミックス

●共同研究希望分野

(1) 超音波振動子に関する研究開発 (2) FeRAM 等非接触 IC カード (3) ドメイン制御による強誘電性の制御

●キーワード

誘電体、圧電体、焦電体、セラミックス、結晶

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



准教授
高橋康宏
TAKAHASHI Yasuhiro
yasut@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A624

●科学・技術・教育・相談分野

(1) アナログ・デジタル集積回路 (2) 暗号回路 (3) 音響機器

●共同研究希望分野

(1) 光通信用送受信回路の設計・研究 (2) 暗号用論理回路の設計・研究 (3) 音響機器 (アンプ、スピーカ) の設計・研究

●キーワード

アナログ電子回路、デジタル電子回路、断熱的論理、集積回路、光通信用アンプ、音響機器、暗号回路

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



准教授
濱田和恭
HAMADA Kazuyasu
k-hamada@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E601

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 自動制御理論・応用 (2) 計算機ハードウェア (3) 計算機ソフトウェア (4) 電子回路設計

●共同研究希望分野

(1) FPGA による IC 試作 (2) 計算機応用

●キーワード

自動制御、計算機、電子回路、FPGA

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



准教授
林 浩司
HAYASHI Koji
工学部棟 C404

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 半導体作製技術 (2) 半導体物性 (3) 光物性 (4) 材料評価技術 (5) 固体物性全般 (6) 分光分析

●共同研究希望分野

(1) 機能性材料開発 (2) 半導体デバイス開発 (3) 半導体評価装置開発

●キーワード

電気・電子材料、分光分析、半導体、固体物性、光物性

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



准教授

吉田 憲充

YOSHIDA Norimitsu
n-yoshi@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A602

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 半導体薄膜の光吸収スペクトル評価 (2) 有機無機ハイブリッド層状ペロブスカイト薄膜の配向制御

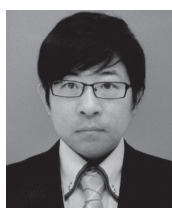
●共同研究希望分野

(1) 太陽電池材料の物性評価

●キーワード

半導体物性、有機無機ハイブリッドペロブスカイト材料、薄膜太陽電池

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



准教授

久武 信太郎

HISATAKE Shintaro
hisatake@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A308

●科学・技術・教育・相談分野

(1) フォトニクスに基づくマイクロ波、ミリ波、テラヘルツ波の発生・制御・検出に関する技術

●共同研究希望分野

(1) ミリ波レーダ計測技術の開発 (2) テラヘルツ波のバイオ応用 (3) ミリ波・テラヘルツ波通信に関する研究開発

●キーワード

テラヘルツ波、ミリ波、マイクロ波、フォトニクス、計測、通信、分光

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



准教授

尹 己烈

YUN Kyyoul
yun7110@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A405

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 鉄-アルミ、鉄-銅（メッキしたもの）、鉄-チタンなど従来接合が難しいと言われている異種金属の抵抗スポット溶接 (2) 様々な励磁条件下（インバータなど）で磁性材料（モータコアなど）の磁気特性把握

●共同研究希望分野

(1) 鉄-アルミ、鉄-銅（メッキしたもの）、鉄-チタンなど従来接合が難しいと言われている異種金属の抵抗スポット溶接 (2) 様々な励磁条件下（インバータなど）で磁性材料（モータコアなど）の磁気特性把握

●キーワード

磁性材料、異種金属接合、モータコア

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



准教授

傍島 靖

SOBAJIMA Yasushi
sobajima@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A603

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 機能性材料 (2) シリコン系薄膜 (3) 電子デバイス作製

●共同研究希望分野

(1) 機能性材料を用いたデバイス開発 (2) プラズマ CVD 方を用いた薄膜材料の開発 (3) 機能性（特に半導体）材料の光電子物性評価

●キーワード

機能性材料、電子デバイス作製、太陽光発電、薄膜材料

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



准教授

大橋史隆

OHASHI Fumitaka
f_ohashi@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A625

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 太陽電池用新規光吸収材料の開発 (2) 太陽電池モジュールにおける劣化現象の解明および劣化防止技術の開発

●共同研究希望分野

(1) 太陽電池関連の材料、新規構造開発

●キーワード

半導体、クラスレート、太陽電池、薄膜、液体ガラス

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース

准教授

坂田雅文

SAKATA Masafumi
m_sakata@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A611

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 物性物理 (2) 高圧力 (3) 超伝導

●共同研究希望分野

●キーワード

物理学

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース

助教

鈴木達雄

SUZUKI Tatsuo
tasuzuki@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A309

●科学・技術・教育・相談分野

(1) システムや制御に関する数学的理論

●共同研究希望分野

●キーワード

システム理論、制御理論

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



助教

ウ ティン

WU Ting
tingwu@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A404

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 雷放電の仕組み (2) 雷の観測技術

●共同研究希望分野

(1) 広域雷観測システムの開発 (2) 雷監視・予報技術の開発

●キーワード

雷、大気電気

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



助教

ジャー ヒマンシュ シェカル

Jha Himanhu Shekhar

himanshu@gifu-u.ac.jp

工学部棟 A423

●科学・技術・教育・相談分野

(1) IV族半導体材料の新規開発

●共同研究希望分野

●キーワード

固体物理学、半導体

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



助教

山田 繁

YAMADA Shigeru

yamasgr@gifu-u.ac.jp

工学部棟 A310

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 太陽光発電の高効率化 (2) 新規半導体材料の物性と応用

●共同研究希望分野

(1) 太陽光発電、熱電発電などエネルギーハーベスティングに関する研究開発

●キーワード

半導体材料、太陽電池、シリコン量子構造の作製

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



助教

伊藤大輔

ITO Daisuke

d_ito@gifu-u.ac.jp

工学部棟 A305

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 光通信機器用集積回路 (2) 非線形制御 (3) 複雑系

●共同研究希望分野

(1) 非線形システム解析

●キーワード

光通信、集積回路、非線形回路、パワーエレクトロニクス、力学系

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



助教

亀山展和

KAMEYAMA Nobukazu

n_kame@gifu-u.ac.jp

工学部棟 A303

●科学・技術・教育・相談分野

(1) レーザー核融合 (2) レーザー大気伝搬 (3) レーザー計測・加工

●共同研究希望分野

(1) レーザーによる計測・加工等の応用

●キーワード

レーザー、核融合、計測、加工

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



助教

木村友亮

KIMURA Tomoaki
t_kimura@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E408

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 固体電解質材料の高圧力下におけるイオン伝導特性

●共同研究希望分野

(1) 固体電解質材料の開発

●キーワード

高圧実験技術、イオン伝導体、高圧光散乱測定技術

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



特任准教授

關根敏和

SEKINE Toshikazu
sekine@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A304

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 高周波伝送回路（フィルタ、整合器、移相器、分配器） (2) 超高速配線網 (3) 分布定数回路 (4) シグナルインテグリティ (5) 回路解析

●共同研究希望分野

(1) 波形伝送配線網の設計 (2) 不均一線路の応用

●キーワード

高周波、シグナルインテグリティ、回路解析、超高速配線網、不均一線路

工学部 スマートグリッド電力制御工学共同研究講座



特任教授

蜷川忠三

NINAGAWA Chuzo
ninagawa@gifu-u.ac.jp
総合研究棟II 403

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 電力需要設備の動特性数式モデル化 (2) 電力需要設備のクラウド通信制御

●共同研究希望分野

(1) リアルタイム電力料金最適設備制御

●キーワード

スマートグリッド、デマンドレスポンス、電力需要制御、時系列解析、クラウド通信制御

工学部 電気電子・情報工学科 情報コース



教授

草刈圭一郎

KUSAKARI Keiichirou
kusakari@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E404

●科学・技術・教育・相談分野

(1) プログラム理論 (2) 書換え系 (3) プログラム検証 (4) 定理自動証明

●共同研究希望分野

(1) プログラム理論 (2) 書換え系 (3) プログラム検証 (4) 定理自動証明

●キーワード

関数型言語、プログラム理論、書換え系、プログラム検証、定理自動証明

工学部 電気電子・情報工学科 情報コース



教授

鎌部 浩

KAMABE Hiroshi

kamabe@info.gifu-u.ac.jp

工学部棟 E407

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 記録符号 (2) 情報理論 (3) 符号理論 (4) 記号力学系 (5) 離散構造

●共同研究希望分野

(1) 記録符号の応用に関する研究

●キーワード

情報通信、記録符号、情報理論、符号理論、記号力学系

工学部 電気電子・情報工学科 情報コース



教授

横田康成

YOKOTA Yasunari

ykt@gifu-u.ac.jp

工学部棟 E508

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 信号処理, 画像処理, 画像認識, パターン認識, 学習理論など

●共同研究希望分野

(1) 具体的な信号や画像の処理, 認識などを請け負います

●キーワード

信号処理、画像処理、画像認識、パターン認識、学習理論

工学部 電気電子・情報工学科 情報コース

教授

三嶋美和子

MISHIMA Miwako

miwao@gifu-u.ac.jp

工学部棟 F409-1

●科学・技術・教育・相談分野

(1) デザイン理論

●共同研究希望分野

(1) デザイン理論の通信技術(符号化・暗号化)への応用に関する研究 (2) グループ暗号プロトコルに関する研究

●キーワード

デザイン理論、実験計画法、符号・暗号理論、統計化学

工学部 電気電子・情報工学科 情報コース



教授

田中雅宏

TANAKA Masahiro

masahiro@info.gifu-u.ac.jp

工学部棟 F401

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 計算機支援設計(CAD) (2) 計算電磁気学

●共同研究希望分野

(1) 計算機支援設計に関する分野 (2) 計算電磁気学に関連する分野(シミュレーション等)

●キーワード

電子デバイス、計算電磁気学、計算機支援設計、シミュレーション、応用情報

工学部 電気電子・情報工学科 情報コース



教授

山口 忠

YAMAGUCHI Tadayoshi
yamachu@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F302

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 数値解析 (三次元有限要素法) (2) 磁界解析 (3) 電気機器工学

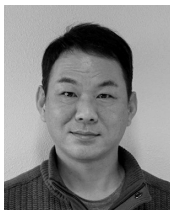
●共同研究希望分野

(1) 三次元有限要素法を用いた磁界解析に関する研究 (2) 電気機器の特性解析に関する研究 (3) コンピュータ・シミュレーション手法の開発 (4) コンピュータ・シミュレーション手法の開発

●キーワード

有限要素法、磁界解析、並列計算、電気機器

工学部 電気電子・情報工学科 情報コース



教授 (人工知能研究推進センターセンター長)

加藤邦人

KATO Kunihito
kkato@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E504

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 画像処理 (2) パターン検出・認識 (3) コンピュータビジョン

●共同研究希望分野

(1) 画像処理・コンピュータビジョンに関する研究開発

●キーワード

画像処理、パターン検出、コンピュータビジョン、応用情報

工学部 電気電子・情報工学科 情報コース



准教授

金子美博

KANEKO Yoshihiro
kaneko@info.gifu-u.ac.jp
工学部棟 E305

●科学・技術・教育・相談分野

(1) グラフ・ネットワーク理論、Cプログラミング、オペレーションズリサーチ、アルゴリズム論

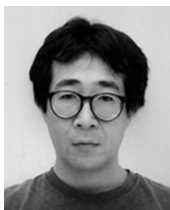
●共同研究希望分野

(1) グラフィカルユーザインタフェースを使ったプログラム (2) 学術雑誌でのアルゴリズムのCプログラム化

●キーワード

ネットワーク理論、Cプログラミング、オペレーションズリサーチ、数理計画法、応用情報

工学部 電気電子・情報工学科 情報コース



准教授

木島竜吾

KIJIMA Ryugo
kijima@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F307

●科学・技術・教育・相談分野

(1) バーチャル・リアリティ、3次元ディスプレイ、頭部搭載型ディスプレイ、VR-PC クラスタ

●共同研究希望分野

(1) 投影型立体ディスプレイの応用に関する研究 (2) 微細光学素子の開発に関する研究 (3) 頭部搭載型ディスプレイに関する研究

●キーワード

メディア情報学、バーチャルリアリティ、3次元ディスプレイ、画像提示装置、VR-PC クラスタ

工学部 電気電子・情報工学科 情報コース



准教授

寺田和憲

TERADA Kazunori
terada@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F304

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 心理学、認知科学に基づく製品の開発 (2) 人と接するロボットの設計 (3) 自閉症とロボット

●共同研究希望分野

(1) 心理学に基づく製品開発 (2) 人と接するロボットの設計

●キーワード

心理学、人工知能、認知科学、知能ロボット、ヒューマンエージェントインタラクション

工学部 電気電子・情報工学科 情報コース



准教授

原山美知子

HARAYAMA Michiko
harayama@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E307

●科学・技術・教育・相談分野

(1) IP通信の通信技術 (2) セキュアネットワーク技術

●共同研究希望分野

(1) IP通信の通信技術開発 (2) セキュアネットワーク技術開発

●キーワード

情報ネットワーク、情報セキュリティ

工学部 電気電子・情報工学科 情報コース



准教授

松本忠博

MATSUMOTO Tadahiro
tad@info.gifu-u.ac.jp
工学部棟 E603

●科学・技術・教育・相談分野

(1) カラーベトリネット (2) 並行プログラミング言語 (3) プロセス代数

●共同研究希望分野

●キーワード

自然言語処理、カラーベトリネット、プログラミング言語、プロセス代数、応用情報

工学部 電気電子・情報工学科 情報コース



准教授

毛利公美

MOHRI Masami
mmohi@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

(1) サイバーセキュリティ (2) デジタルフォレンジック (3) セキュリティ設計 (4) 脅威分析 (5) クラウドアプリケーション

●共同研究希望分野

(1) サイバーセキュリティ (2) デジタルフォレンジック (3) セキュリティ設計 (4) 脅威分析 (5) クラウドアプリケーション

●キーワード

ネットワークセキュリティ、符号・暗号理論、情報セキュリティ

工学部 電気電子・情報工学科 情報コース



准教授

田村 哲嗣

TAMURA Satoshi
tamura@info.gifu-u.ac.jp
工学部棟 E602

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 音声情報処理 (2) 画像情報処理 (3) マルチモーダル情報処理・統合処理

●共同研究希望分野

(1) 音声情報処理（音声認識等）に関する研究 (2) 音声・画像等のマルチモダリティに関する情報処理の研究

●キーワード

音声情報処理、画像情報処理、マルチモーダル情報処理、認知情報処理

工学部 電気電子・情報工学科 情報コース



准教授

志賀 元紀

SHIGA Motoki
shiga_m@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E511

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 大規模な統計的データ解析 (2) 計測データからの規則発見・診断・予測

●共同研究希望分野

(1) 大規模な統計的データ解析 (2) 計測データからの規則発見・診断・予測

●キーワード

統計的機械学習、データマイニング

工学部 電気電子・情報工学科 情報コース



准教授

周 向榮

ZHOU Xiangrong
zxr@fjt.info.gifu-u.ac.jp
医学部本館8階 S21

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 三次元画像処理 (2) 三次元濃淡画像の可視化 (3) パターン認識

●共同研究希望分野

(1) 医用画像の診断支援システムの開発

●キーワード

医療画像処理

工学部 電気電子・情報工学科 情報コース



准教授

鈴木 優

SUZUKI Yu
ysuzuki@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E506

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 情報の質の測定 (2) ビッグデータ解析 (3) ビッグデータからの知識発見 (4) ソーシャルメディア (5) Web アプリケーション

●共同研究希望分野

(1) ビッグデータ解析 (2) ソーシャルメディア解析 (3) クラウドソーシング活用 (4) 高品質データの構築

●キーワード

データ工学、データベース、情報検索、クラウドソーシング、クラウドコンピューティング、協調作業、ヒューマンコンピュータインタラクション

工学部 電気電子・情報工学科 情報コース

准教授
横山知郎
YOKOYAMA Tomoo
tomoo@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A633

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 流れの文字化理論 (2) 位相的な手法による流線データの縮約 (3) 流れの位相的な遷移の記述

●共同研究希望分野

(1) 流線データの位相的な解析

●キーワード

トポロジー、カ学系、トポロジカルフローデータ解析、TDA

工学部 電気電子・情報工学科 情報コース



助教
深井英和
FUKAI Hidekazu
fukai@info.gifu-u.ac.jp
工学部棟 F403

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 信号処理 (2) データ解析 (3) 機械学習全般

●共同研究希望分野

(1) 生物、感性、認知等に関連するデータ解析、シミュレーション

●キーワード

信号処理、生体情報処理、感性情報処理、数理生物学

工学部 電気電子・情報工学科 情報コース



助教
路 姍
LU Shan
slu@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E406

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 誤り訂正符号 (2) 多重接続通信路における符号の構成 (3) 信号解析及び推定法

●共同研究希望分野

(1) 誤り訂正符号の構成, 開発

●キーワード

符号理論、通信理論、信号理論

工学部 電気電子・情報工学科 情報コース



助教
今井敬吾
IMAI Keigo
keigo@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C405

●科学・技術・教育・相談分野

(1) ソフトウェア信頼性保証技法全般に関する相談 (形式手法、プログラム解析ツール、モデル検査、形式証明、定理証明支援系など) (2) 関数型プログラミング言語の応用 (Webアプリケーション、スマートフォン等)、高度な活用 (ドメイン特化言語、依存型などの型理論の応用)

●共同研究希望分野

(1) ソフトウェア信頼性保証技法全般に関する研究開発 (2) 関数型プログラミング言語の活用

●キーワード

ソフトウェア信頼性、形式手法、プログラム解析、モデル検査、関数型プログラミング言語、形式的仕様記述、プログラム定理証明

工学部 電気電子・情報工学科 情報コース



特任教授

藤田 廣志

FUJITA Hiroshi

fujita@fjt.info.gifu-u.ac.jp

医学部本館8階 S25

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 画像処理・解析・評価 (特に、医用画像分野)

●共同研究希望分野

(1) 画像処理・解析・評価 (特に、医用画像分野)

●キーワード

医用システム、画像処理、画像認識、コンピュータービジョン、医用画像情報処理

工学部 電気電子・情報工学科 情報コース



特任教授

河瀬 順洋

KAWASE Yoshihiro

kawase@gifu-u.ac.jp

工学部棟 F301

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 計算機支援設計工学 (2) CAE (Computer Aided Engineering) (3) 三次元有限要素法 (4) 磁界解析 (5) 熱伝導解析 (6) 連成解析

●共同研究希望分野

(1) 三次元有限要素法による磁界解析に関する研究 (2) 磁界解析を主として各種方程式との連成解析手法の開発 (3) 回転機、静止器を始め各種電磁力応用機器の計算機支援設計

●キーワード

CAE、熱伝導解析、有限要素法、磁界解析、連成解析

工学部 電気電子・情報工学科 情報コース



特任教授

速水 悟

HAYAMIZU Satoru

hayamizu@gifu-u.ac.jp

工学部棟 E505

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 音声情報処理 (2) 音楽情報処理 (3) マルチモーダル情報処理

●共同研究希望分野

(1) マルチモーダル情報処理に関する研究開発 (2) 音声、音楽、映像等のメディアコンテンツの処理に関する研究開発 (3) Web 文書からのマイニングに関する研究開発

●キーワード

知能ロボティクス、音声情報処理、e-ラーニング、知覚情報処理、音楽情報処理

工学部 電気電子・情報工学科 応用物理コース

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 理論数学 (2) 数理解析

●共同研究希望分野

(1) 数理解析

●キーワード

数学、数理解析、微分方程式

教授

宇佐美 広介

USAMI Hiroyuki

husami@gifu-u.ac.jp

工学部棟 A632

工学部 電気電子・情報工学科 応用物理コース



教授

亀山 敦

KAMEYAMA Atsushi
kameyama@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A631

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 力学系 (2) 複雑系 (3) カオスとフラクタル (4) 数理生物学

●共同研究希望分野

(1) 生命現象の数理

●キーワード

フラクタル、カオス、力学系、生命現象の数理、数理生物学

工学部 電気電子・情報工学科 応用物理コース



教授

寺尾貴道

TERAO Takamichi
terao@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F504

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 計算物理工学 (2) 分子シミュレーション (3) メタマテリアル (4) ソフトマテリアル

●共同研究希望分野

(1) 工業材料における物性推算 (2) 超並列計算 (3) 計算機シミュレーション手法の開発

●キーワード

分子シミュレーション、メタマテリアル、ソフトマテリアル、機械学習、スーパーコンピュータ、分子動力学、モンテカルロ・シミュレーション

工学部 電気電子・情報工学科 応用物理コース



教授

小林孝子

KOBAYASHI Takako
kuzumaki@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A630

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 代数的整数論 (2) 代数的K理論

●共同研究希望分野

(1) 代数学

●キーワード

代数的整数論、代数的K理論、代数学、数理デザイン

工学部 電気電子・情報工学科 応用物理コース



准教授

柏倉伸男

KASHIWAGURA Nobuo
nkashi@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A528

●科学・技術・教育・相談分野

(1) X線 (2) 結晶 (3) 超音波 (4) 弾性的性質 (5) セラミックス

●共同研究希望分野

(1) 半導体結晶表面の構造評価 (2) PTC セラミックスの電氣的・機械的性質の評価 (3) 形状記憶合金の機械的性質の評価

●キーワード

X線、結晶、超音波、セラミックス、弾性的性質

工学部 電気電子・情報工学科 応用物理コース

准教授
坂本秀生
SAKAMOTO Hideo
sakamoto@gifu-u.ac.jp
工学部棟 B603

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 理論物理学 (2) 原子核構造論 (3) 集団運動 (4) 多体問題

●共同研究希望分野

(1) 中重核の構造解析 (2) 多体系の数理モデルと数値解法の開発

●キーワード

核物理、理論物理学、原子核構造論、集団運動、多体問題

工学部 電気電子・情報工学科 応用物理コース



准教授
高羽 浩
TAKABA Hiroshi
takaba@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C729

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 天文学 (2) 測地学 (3) アンテナ工学 (4) 大容量光通信 (5) VLBI

●共同研究希望分野

(1) 情報通信 (2) 大容量データ処理 (3) アンテナ工学

●キーワード

天文学、測地学、アンテナ工学、大容量データ処理、情報通信

工学部 電気電子・情報工学科 応用物理コース



准教授
新田高洋
NITTA Takahiro
nittat@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C331

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 滑り摩擦 (2) モンテカルロシミュレーション (3) 分子動力学

●共同研究希望分野

●キーワード

滑り摩擦、生体分子モーター、コンピュータシミュレーション、コンピュータ支援設計、ソフトマテリアル

工学部 電気電子・情報工学科 応用物理コース



准教授
山室考司
YAMAMURO Kouji
yamamuro@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A628

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 確率過程 (2) 分布論

●共同研究希望分野

(1) 確率過程の極限定理に関する研究 (2) 分布の単峰性に関する研究 (3) ランダム・ウォークに関する研究

●キーワード

確率過程論、分布論、ランダム・ウォーク

工学部 電気電子・情報工学科 応用物理コース

助教
浅川秀一

ASAKAWA Hidekazu
asakawa@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A635

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 凸解析 (2) 微分方程式

●共同研究希望分野

(1) 凸最適化法

●キーワード

凸解析、微分方程式、基礎解析学

工学部 電気電子・情報工学科 応用物理コース



助教
小野頌太

ONO Shota
shota_o@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F503

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 格子振動およびフォノン計算（第一原理計算、モデル計算） (2) 電子フォノン緩和の理論解析（ボルツマン方程式に基づく非平衡分布計算） (3) 原子層構造（第一原理計算）

●共同研究希望分野

(1) 格子振動およびフォノン計算（第一原理計算、モデル計算） (2) 電子フォノン緩和の理論解析（ボルツマン方程式に基づく非平衡分布計算） (3) 原子層構造（第一原理計算）

●キーワード

物性理論、計算物理、第一原理計算、原子層、金属、合金、ナノ構造、フォノン、電子格子相互作用、超高速現象、電子フォノン緩和、Warm dense matter

工学部 電気電子・情報工学科 応用物理コース



助教
須藤広志

SUDO Hiroshi
sudou@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C726

●科学・技術・教育・相談分野

●共同研究希望分野

●キーワード

宇宙、天文

応用生物科学部 応用生命科学課程 分子生命科学コース



教授 (生命の統合研究センター センター長)

石田秀治

ISHIDA Hideharu

ishida@gifu-u.ac.jp

応用生物科学部棟 A719

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 糖鎖の合成と構造解析 (2) 脂質の合成と構造解析 (3) 生理活性物質 (糖鎖、脂質) の設計と合成

●共同研究希望分野

(1) 生理活性物質 (糖鎖、脂質) の開発

●キーワード

生理活性物質、生物分子科学、糖鎖合成、脂質の合成、構造解析

応用生物科学部 応用生命科学課程 分子生命科学コース



教授

中川 寅

NAKAGAWA Tsutomu

nakagawa@gifu-u.ac.jp

応用生物科学部棟 A531-1

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 遺伝子クローニング (2) 細胞培養 (3) 組換え型タンパク質の生産 (大腸菌、哺乳動物培養細胞) (4) 生化学アッセイ (5) 蛍光タンパク質を素材にした遺伝子組換え実験 (教育)

●共同研究希望分野

(1) 臓器障害の新規バイオマーカーとして期待される可溶性 (プロ) レニン受容体産生を指標にした食品・天然物由来成分の新機能開拓

●キーワード

生化学、遺伝子クローニング、細胞培養、組換え型タンパク質、食品由来成分、天然物由来成分、ELISA

応用生物科学部 応用生命科学課程 分子生命科学コース



教授

海老原章郎

EBIHARA Akio

aebihara@gifu-u.ac.jp

応用生物科学部棟 A622

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 組換え型タンパク質生産 (2) X線結晶構造解析 (3) タンパク質のアミノ酸配列が構造と機能にどう関係するか (4) 立体構造に基づいた機能未知タンパク質の機能発見 (5) 分子機能解析 (酵素化学)

●共同研究希望分野

(1) 有用タンパク質の生産 (2) タンパク質のX線結晶構造決定

●キーワード

酵素、タンパク質、三次元立体構造、構造分子生物学、組換え型タンパク質生産

応用生物科学部 応用生命科学課程 分子生命科学コース



教授

岩橋 均

IWAHASHI Hitoshi

h1884@gifu-u.ac.jp

応用生物科学部棟 A616

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 生物を利用した評価技術 (毒性、抗菌性、有用性) (2) 微生物学の産業利用 (殺菌、発酵)

●共同研究希望分野

(1) 科学者としての経験の産業活用

●キーワード

微生物学、環境ストレス応答、毒性評価、殺菌技術、OMICS 生物学

応用生物科学部 応用生命科学課程 分子生命科学コース



教授

上野義仁

UENO Yoshihito

uenoy@gifu-u.ac.jp

応用生物科学部棟 A720

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 核酸有機化学 (2) 有機化学

●共同研究希望分野

(1) 核酸医薬の開発 (2) 遺伝子探索分子の開発

●キーワード

核酸有機化学、核酸医薬、RNA 創薬、ナノメディシン、遺伝子検出

応用生物科学部 応用生命科学課程 分子生命科学コース



教授

鈴木 徹

SUZUKI Toru

suzuki@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

(1) ゲノム解析 (2) プロテオーム解析 (3) 遺伝子操作 (遺伝子組換え) (4) 分子生物学 (5) バイオインフォマティクス

●共同研究希望分野

(1) MOLDI-TOF/TOF 等を用いたタンパク質の同定 (2) バクテリア、ウイルス等のゲノム解析 (3) 微生物を用いた有用物質生産

●キーワード

応用微生物、応用生物科学、遺伝子操作、プロテオーム解析、ゲノム解析

応用生物科学部 応用生命科学課程 分子生命科学コース



教授 (学部長)

光永 徹

MITSunAGA Tohru

mitunaga@gifu-u.ac.jp

応用生物科学部棟 A724

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 天然物の成分分析 (2) 機器分析一般 (核磁気共鳴、質量分析) (3) タンニンおよびフラボノイドの化学と生理活性

●共同研究希望分野

(1) 化粧品・医薬品 (2) 天然物の利用開発

●キーワード

天然物化学、香り成分、タンニン、自律神経活動、生理機能化学

応用生物科学部 応用生命科学課程 分子生命科学コース



教授

柳瀬笑子

YANASE Emiko

e-yanase@gifu-u.ac.jp

応用生物科学部棟 A721

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 生命現象の科学、基礎から応用まで (2) HPLC を用いる生体成分等の分析、分離精製、構造決定 (3) 新規合成反応の開発、誘導体の合成

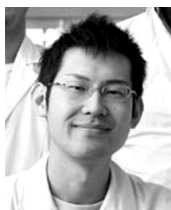
●共同研究希望分野

(1) 医薬品製造 (2) 食品、健康食品 (3) 化学工業一般

●キーワード

生物有機化学、天然物化学、和漢薬、健康食品、フラボノイド、誘導体

応用生物科学部 応用生命科学課程 分子生命科学コース



准教授

今村彰宏

IMAMURA Akihiro
aimamura@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A718

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 糖鎖合成 (2) 生理活性複合糖質の設計・合成

●共同研究希望分野

(1) 糖鎖医薬への応用研究 (2) 生理活性複合糖質の開発

●キーワード

生理活性物質、複合糖質、ガングリオシド、糖鎖合成

応用生物科学部 応用生命科学課程 分子生命科学コース

准教授

岩間智徳

IWAMA Tomonori
iwamatom@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A621

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 細菌の走化性応答とそれに関連した遺伝子工学的および生化学的実験操作等

●共同研究希望分野

(1) 細菌の走化性応答とそれに関連した遺伝子工学的および生化学的実験操作等

●キーワード

生化学、微生物学、細菌、遺伝子工学

応用生物科学部 応用生命科学課程 分子生命科学コース

准教授

中村浩平

NAKAMURA Kohei
knak2007@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A618

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 環境微生物の同定・解析手法の指導 微生物分類(原核生物) 原核微生物の各種同定手法を用いた分類 分子微生物生態学手法 環境中微生物集団の分子生物学的解析手法 嫌気性微生物の分離培養法 メタン菌、硫酸還元菌の分離培養技術

●共同研究希望分野

(1) 微生物群集解析 環境中微生物集団の分子生物学的解析 (2) 嫌気的微生物処理技術 嫌気的微生物処理技術の微生物学的解析

●キーワード

メタン生成古細菌、硫酸還元菌、絶対嫌気性微生物、嫌気培養、微生物分子生態学

応用生物科学部 応用生命科学課程 分子生命科学コース



准教授

島田敦広

SHIMADA Atsuhiko
ashima@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A623

●科学・技術・教育・相談分野

(1) タンパク質の機能解析 (2) X線結晶構造解析

●共同研究希望分野

(1) 膜タンパク質の機能解析 (2) 機能未知遺伝子の機能探索

●キーワード

酵素学、構造生物学、プロトンポンプ、X線自由電子レーザー

応用生物科学部 応用生命科学課程 分子生命科学コース



助教

橋本美涼

HASHIMOTO Misuzu
misuzu3@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A532

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 遺伝子改変マウスの解析 (2) 動物(マウス)実験一般 (3) 初代細胞培養

●共同研究希望分野

(1) 発生・細胞分化の分子メカニズム解析 (2) 神経科学全般 (3) 遺伝子発現網羅的解析(RNA-seq.)

●キーワード

アルギニンメチル化酵素、中枢神経系、細胞分化・発生、神経生物学

応用生物科学部 応用生命科学課程 分子生命科学コース



助教

山内恒生

YAMAUCHI Kosei
kosei_y@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 天然物の成分の単離, 同定 (2) 天然成分の動物細胞への生理活性評価

●共同研究希望分野

(1) 医薬化粧品 (2) 天然物の利用

●キーワード

天然物化学、ポリフェノール、フラボノイド、生物活性、分子生物学

応用生物科学部 応用生命科学課程 食品生命科学コース



教授

岩本悟志

IWAMOTO Satoshi
isatoshi@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A516

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 食品ハイドロコロイドのゾルーゲル転移 (2) 濃厚食品のガラス転移(乾麺、シリアル)
(3) 天然高分子によるマイクロカプセル化技術 (4) 非破壊測定(誘電緩和スペクトロスコピー)
(5) 高分子電解質複合反応 (6) 界面科学

●共同研究希望分野

(1) 食品成分分散系の相変化・形態変化を利用した食品の高付加価値化 (2) 非破壊測定(誘電緩和スペクトロスコピー) (3) 有用物質のマイクロカプセル化

●キーワード

食品工学、高分子科学、食品成分、食品ハイドロコロイド、非破壊測定

応用生物科学部 応用生命科学課程 食品生命科学コース



教授

長岡 利

NAGAOKA Satoshi
nagaoka@gifu-u.ac.jp
総合研究棟II 303

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 機能性食品・健康食品 (2) 動物実験(ラット・マウス)一般 (3) 脂質代謝改善素材(コレステロール代謝及び肥満改善素材) (4) 脂質代謝研究全般(コレステロール代謝を含む) (5) ヒト・動物培養細胞 (6) 遺伝子転写解析(mRNAなど)

●共同研究希望分野

(1) 健康食品開発 (2) 脂質代謝(コレステロールを含む)代謝及び肥満改善素材評価・開発・創造 (3) 健康機能性成分探索・評価

●キーワード

食品科学、機能性食品、脂質代謝、培養細胞、動物実験

応用生物科学部 応用生命科学課程 食品生命科学コース



教授

中川智行

NAKAGAWA Tomoyuki
t_nakaga@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C402

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 産業用酵母の分子育種 (2) 新規産業用酵素の開発 (3) 新規微生物の分離・育種

●共同研究希望分野

(1) 産業用酵母の分子育種 (2) 新規産業用酵素の開発 (3) 新規微生物の分離・育種

●キーワード

食品微生物学、分子生物学、産業用酵素

応用生物科学部 応用生命科学課程 食品生命科学コース

教授

西津貴久

NISHIZU Takahisa
nishizu@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A521

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 食品製造工程における計測と制御 (2) 食品物性の計測 (3) 音響・超音波計測 (4) 食品密度の非接触計測

●共同研究希望分野

(1) 食品製造工程における物性モニタリング (2) 多孔質食材の物性評価 (3) レンネッティング終点、ヨーグルト発酵終点検知 (4) 起泡工程におけるオーバーランの非接触計測

●キーワード

多孔質食材、非接触計測、物性モニタリング、音響・超音波

応用生物科学部 応用生命科学課程 食品生命科学コース



教授

矢部富雄

YABE Tomio
yabet@gifu-u.ac.jp
岐阜県食品科学研究所316

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 食品化学 (2) 糖質生化学 (3) 糖鎖生物学

●共同研究希望分野

(1) 食品成分中の糖質の生理活性機能解析

●キーワード

食物繊維、ペクチン、イヌリン、プロテオグリカン、腸管オルガノイド、多糖類

応用生物科学部 応用生命科学課程 食品生命科学コース



准教授

島田昌也

SHIMADA Masaya
mshimada@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F801

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 分子栄養学 (2) 栄養生化学

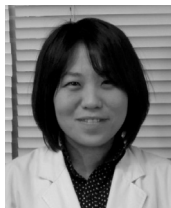
●共同研究希望分野

(1) 機能性糖質による糖・脂質代謝改善作用の解析 (動物実験)

●キーワード

糖質、小腸、肝臓、転写制御

応用生物科学部 応用生命科学課程 食品生命科学コース



准教授

稲垣瑞穂

INAGAKI Mizuho

mizuho@gifu-u.ac.jp

応用生物科学部棟 A519

●科学・技術・教育・相談分野

(1) クロマトグラフィー手法を用いた食品素材からの有用成分の単離・精製 (2) ウイルス感染防御機能を示す食品素材の探索 (3) 食品素材が腸内フローラに与える影響 (in vitro)

●共同研究希望分野

(1) 腸および腸内フローラに影響を与える食品素材の開発

●キーワード

食品素材、ウイルス性腸疾患、大腸フローラモデル

応用生物科学部 応用生命科学課程 食品生命科学コース



准教授

勝野那嘉子

KATSUNO Nakako

nkatsuno@gifu-u.ac.jp

応用生物科学部棟 A522

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 食品加工および保存中のフレーバーリリース (2) 食品製造工程における成分変化 (3) 食品保存時の品質変化

●共同研究希望分野

(1) 食品加工, 保存時のフレーバー挙動と品質維持 (2) 食品の品質とおいしさの維持 (3) 米粉の有効利用 (4) 澱粉系食品の品質維持

●キーワード

品質維持、香気成分、澱粉系食品、農産食品、食品加工、食品成分化学

応用生物科学部 応用生命科学課程 食品生命科学コース



准教授

タムアウォン マナシカン

THAMMAWONG Manasikan

pim@gifu-u.ac.jp

応用生物科学部棟 A523

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 青果物の内容成分解析 (2) 青果物の品質変化メカニズム (3) 青果物の品質保持技術開発

●共同研究希望分野

(1) 青果物の品質変化メカニズム解明と品質保持技術開発

●キーワード

ポストハーベスト生理学、品質保持、遺伝子発現、青果物

応用生物科学部 応用生命科学課程 食品生命科学コース



准教授

北口公司

KITAGUCHI Kohji

kkohji@gifu-u.ac.jp

食品科学研究所3階

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 食品成分による免疫細胞機能の調節

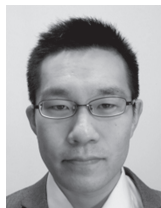
●共同研究希望分野

(1) 機能性食品の開発

●キーワード

アレルギー、炎症、免疫制御、食物繊維、畜産製造

応用生物科学部 応用生命科学課程 食品生命科学コース



助教
今泉鉄平

IMAIZUMI Teppei
imaizumi@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A517

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 冷凍青果物の食感制御 (2) 加工青果物の物性・構造

●共同研究希望分野

(1) 青果物の最適加工法 (2) 青果物の品質評価技術開発

●キーワード

ポストハーベスト、冷凍野菜、冷凍果実、ブランチング、顕微鏡、電気物性

応用生物科学部 生産環境科学課程 応用植物科学コース



教授
松井 勤

MATSUI Tsutomu
matsuit@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E713

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 温暖化の作物生産へのインパクト (2) 作物の高温ストレス (3) 持続型農業 (4) 作物栽培

●共同研究希望分野

(1) 作物の高温障害 (2) 持続型作物生産 (3) 多収水田の地力変化

●キーワード

作物、栽培、高温障害、温暖化、持続型農業

応用生物科学部 生産環境科学課程 応用植物科学コース



教授
山田邦夫

YAMADA Kunio
yamakuni@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A233

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 開花現象の解明を通じた切り花の日持ち性向上技術開発 (2) 切り花の花弁成長におよぼす光波長の影響 (3) コルヒチン処理による花きの倍数化技術

●共同研究希望分野

(1) 切り花鮮度保持技術開発 (2) 花きの新品種育種 (3) 可溶性糖分析

●キーワード

園芸、花き、バラ、切り花、日持ち性、花弁成長

応用生物科学部 生産環境科学課程 応用植物科学コース



教授
嶋津光鑑

SHIMAZU Teruaki
tshimazu@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A236

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 気象・環境に対する植物の生理反応 (2) 施設園芸・植物工場 (3) 農業気象 (微気象、被覆栽培) (4) 養液栽培 (5) 植物組織培養の環境制御

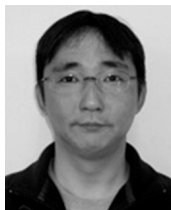
●共同研究希望分野

(1) 高温期の温室内昇温対策 (2) 環境制御による低農薬野菜生産 (3) 植物工場を利用した高付加価値野菜生産 (4) 新しい養液栽培システム

●キーワード

環境制御、農業気象、施設園芸、植物工場、養液栽培、苗生産

応用生物科学部 生産環境科学課程 応用植物科学コース



教授

小山博之

KOYAMA Hiroyuki
koyama@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B141

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 植物栄養（理論、個別事例） (2) 遺伝子組換え（原理、作出法、安全性概論等） (3) ストレス抵抗性育種（理論、国際状況概説） (4) 植物を用いた環境修復

●共同研究希望分野

(1) 農業資材の植物栽培への応用 (2) ストレス抵抗性の分子改良 (3) 遺伝子組換えに関する情報提供

●キーワード

土壌、植物栄養、農業資材、遺伝子組換え、ストレス抵抗性

応用生物科学部 生産環境科学課程 応用植物科学コース



教授

山本義治

YAMAMOTO Yoshiharu
yyy@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B248-1

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 植物ゲノムの情報解析 (2) 環境ストレスと植物、光合成 (3) 放射線育種

●共同研究希望分野

(1) ゲノム解析 (2) バイオインフォマティクス (3) 植物分子育種 (4) 植物のストレス解析

●キーワード

葉緑体、光合成、環境ストレス、転写ネットワーク、進化、植物ゲノム、バイオインフォマティクス、プロモーター

応用生物科学部 生産環境科学課程 応用植物科学コース



准教授

清水将文

SHIMIZU Masafumi
shimizma@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A438

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 植物病害の防除 (2) 微生物農薬

●共同研究希望分野

(1) 微生物農薬の開発等

●キーワード

生物防除、植物病害、プロバイオティクス、微生物、根圏、混植、輪作、IPM、バイオコントロール

応用生物科学部 生産環境科学課程 応用植物科学コース



准教授

松原陽一

MATSUBARA Yoichi
ymatsu@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A330

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 園芸植物とAMFの相互作用 (2) 園芸植物における環境ストレス応答と応用 (3) 忌地現象 (4) 機能性成分

●共同研究希望分野

(1) 忌地現象発生機構と総合的植物生育改善 (2) 園芸植物とAMFの相互作用解析 (3) 園芸植物における環境ストレス耐性付与（高温障害耐性、耐塩性、耐病性、アレロパシー耐性） (4) 環境ストレス応答と機能性成分変動

●キーワード

園芸植物、環境ストレス耐性、機能性成分、AMF

応用生物科学部 生産環境科学課程 応用植物科学コース



准教授

小林佑理子

KOBAYASHI Yuriko
k_yuriko@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B141

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 植物栄養ストレス (2) 植物と有害元素 (3) 分子改良

●共同研究希望分野

(1) 栽培品種の分子生理学的解析

●キーワード

植物栄養、環境ストレス、ストレス耐性、有害元素

応用生物科学部 生産環境科学課程 応用植物科学コース

准教授

山根京子

YAMANE Kyoko
kyamane@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A333

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 分子系統解析 (2) DNA マーカー (3) ジェノタイピング (4) 品種判別マーカー

●共同研究希望分野

(1) ソバおよびコムギ育種 (2) 環境、生態保全

●キーワード

遺伝資源、遺伝的多様性、DNA マーカー、栽培植物起原、分子系統学、保全

応用生物科学部 生産環境科学課程 応用植物科学コース



助教

田中 貴

TANAKA Takashi
takashit@gifu-u.ac.jp
総合研究棟Ⅱ423

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 作物（稲・麦・大豆）の多収・高品質化に向けた技術開発 (2) 地域未利用資源の活用（堆肥・飼料化）

●共同研究希望分野

(1) 農家圃場における作物の収量・品質の変動要因の解明

●キーワード

作物、栽培技術、環境保全型農業、土地利用、フィールド科学、リモセン、リモセン

応用生物科学部 生産環境科学課程 応用植物科学コース



助教

落合正樹

OCHIAI Masaki
mochiai@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A131

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 花卉園芸作物の栽培技術 (2) 倍数性育種 (3) バラの分子遺伝学

●共同研究希望分野

(1) 園芸作物の新品種育成 (2) 園芸作物の生産性向上

●キーワード

花卉、園芸、育種、栽培技術、バラ

応用生物科学部 生産環境科学課程 応用動物科学コース



教授

山本朱美

YAMAMOTO Akemi
akemi@gifu-u.ac.jp
総合研究棟Ⅱ204

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 飼料原料（未利用資源含む）の栄養評価 (2) 飼料用米の有効利用 (3) 人工消化試験法の開発 (4) 環境保全型飼料

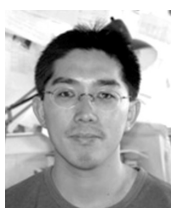
●共同研究希望分野

(1) 家禽・ブタの飼料評価

●キーワード

ニワトリ、ブタ、エコフィード、飼料用米、飼料原料、栄養学

応用生物科学部 生産環境科学課程 応用動物科学コース



教授

八代田真人

YAYOTA Masato
yayo@gifu-u.ac.jp
総合研究棟Ⅱ212

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 集約放牧および山地放牧の放牧管理 (2) 乳牛および肉牛の飼料設計と栄養管理 (3) ヒツジおよびヤギの飼育方法と扱い方

●共同研究希望分野

(1) 大規模放牧地（公共牧場など）の効率的な管理方法の構築 (2) 乳牛の乾乳期・移行期における飼養管理

●キーワード

放牧、飼養管理、乳牛、放棄地利用、牧野の管理

応用生物科学部 生産環境科学課程 応用動物科学コース



教授

松村秀一

MATSUMURA Shuichi
matsumur@gifu-u.ac.jp
総合研究棟Ⅲ304

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 遺伝的多様性の保全 (2) 動物の育種改良

●共同研究希望分野

(1) 動物の遺伝的多様性の保全

●キーワード

遺伝学、遺伝的多様性、保全、味覚、毛色

応用生物科学部 生産環境科学課程 応用動物科学コース



教授

岩澤 淳

IWASAWA Atsushi
aiwa@gifu-u.ac.jp
総合研究棟Ⅱ401

●科学・技術・教育・相談分野

(1) イムノアッセイと関連測定法

●共同研究希望分野

(1) イムノアッセイ法の開発

●キーワード

応用動物科学、イムノアッセイ、内分泌、代謝

応用生物科学部 生産環境科学課程 応用動物科学コース



准教授

楠田 哲士

KUSUDA Satoshi
kusuda@gifu-u.ac.jp
総合研究棟II 301

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 動物園動物の妊娠判定と繁殖機能評価 (2) 鯨類の繁殖生理と人工繁殖 (3) ニホンイシガメの生息域外保全と外来種防除 (4) ニホンライチョウの繁殖と生息域外保全

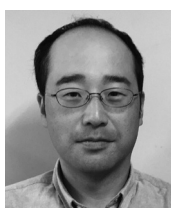
●共同研究希望分野

(1) 動物園水族館動物・野生動物の繁殖生理と人工繁殖 (2) カメ類・オウムインコ類の繁殖生理

●キーワード

動物園、水族館、希少動物、繁殖生理、糞中ホルモン、生息域外保全

応用生物科学部 生産環境科学課程 応用動物科学コース



准教授

二宮 茂

NINOMIYA Shigeru
nino38@gifu-u.ac.jp
総合研究棟II 306

●科学・技術・教育・相談分野

(1) アニマルウェルフェア (2) 動物の行動

●共同研究希望分野

(1) 動物の飼育とアニマルウェルフェア (2) 動物の行動を指標にした飼育管理 (3) 環境エンリッチメント

●キーワード

アニマルウェルフェア、動物の行動、ウマ、ウシ

応用生物科学部 生産環境科学課程 応用動物科学コース



准教授

山本 謙也

YAMAMOTO Kenya
kenya@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A633

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 動物の生殖・発生に関する諸分野

●共同研究希望分野

(1) 同上

●キーワード

動物の生殖、動物の発生

応用生物科学部 生産環境科学課程 応用動物科学コース



准教授

只野 亮

TADANO Ryo
tadano@gifu-u.ac.jp
総合研究棟II 305

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 動物集団の遺伝的多様性評価 (2) 家禽の育種改良

●共同研究希望分野

(1) 動物集団の遺伝的多様性評価 (2) 家禽の育種改良

●キーワード

動物遺伝資源、遺伝的多様性、DNA 多型、保全

応用生物科学部 生産環境科学課程 応用動物科学コース



助教

日巻武裕

HIMAKI Takehiro

himaki@gifu-u.ac.jp

応用生物科学部棟 A635

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 動物工学技術を利用した高付加価値動物の開発

●共同研究希望分野

(1) 動物工学技術を利用した高付加価値動物の開発

●キーワード

動物発生（生殖）工学、生殖細胞、体外受精、体細胞クローン、ウシ、ブタ

応用生物科学部 生産環境科学課程 応用動物科学コース



助教

大塚剛司

OTSUKA Tsuyoshi

t_otsuka@gifu-u.ac.jp

総合研究棟 II 212

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 行動発現と生体リズム (2) 飼育環境と動物の生産性

●共同研究希望分野

(1) 生体リズムと生理学的な機能との関わり (2) 飼育環境が動物生理に及ぼす影響

●キーワード

時間生物学、行動生理学、環境生理、代謝内分泌、生体リズム

応用生物科学部 生産環境科学課程 環境生態科学コース



教授

向井 譲

MUKAI Yuzuru

ymuka@gifu-u.ac.jp

応用生物科学部棟 A736

●科学・技術・教育・相談分野

(1) DNA 多型による植物の品種鑑定 (2) 樹木の種子の取り扱いと発芽促進 (3) 樹木の苗木の育成方法 (4) 樹木の遺伝資源の保全

●共同研究希望分野

(1) サクラの品種改良 (2) 絶滅危惧種（樹木）の保全 (3) 木材・木製品の DNA 鑑定

●キーワード

品種改良、DNA 多型、発芽促進、樹木、サクラ

応用生物科学部 生産環境科学課程 環境生態科学コース



教授

川窪伸光

KAWAKUBO Nobumitsu

kawakubo@gifu-u.ac.jp

応用生物科学部棟 A630

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 顕花植物の開花生態・繁殖生態 (2) 植物・動物間の生態的相互作用 (3) 花粉媒介昆虫の行動 (4) 島嶼環境における生物進化 (5) 自然環境教育全般

●共同研究希望分野

(1) 植物・動物の生態解析 (2) 生物の進化生態 (3) 環境教育

●キーワード

顕花植物、島嶼環境、生態解析、環境教育、花粉媒介昆虫

応用生物科学部 生産環境科学課程 環境生態科学コース



教授
土田浩治
TSUCHIDA Koji
tsuchida@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B446

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 昆虫学 (2) 害虫防除 (3) 生態学 (4) 動物行動学に関連する問題

●共同研究希望分野

(1) 応用昆虫学 (様々な技術を用いた害虫防除と個体数管理技術の開発)

●キーワード

生態・環境、昆虫、害虫防除、動物行動

応用生物科学部 生産環境科学課程 環境生態科学コース



教授
平松 研
HIRAMATSU Ken
hira@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A135

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 水利施設に関わる水環境・生態保全 (2) 魚道や水産資源保護 (3) 水理・水質・水資源に関わる数理モデル

●共同研究希望分野

(1) 水域の環境・生態系保全 (2) 魚道や水産資源保護

●キーワード

水環境、生態保全、水利施設、ため池、魚道

応用生物科学部 生産環境科学課程 環境生態科学コース



教授
西村真一
NISHIMURA Shinichi
nismura@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C402

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 土質力学 (2) 有限要素法によるダム解析 (3) ダム及び基礎の水圧破碎 (4) 農業用水系の配水シミュレーション

●共同研究希望分野

(1) 有限要素法によるダム解析 (2) ダム及び基礎の水圧破碎 (3) 農業用水系の配水シミュレーション

●キーワード

土質力学、ダム、水圧、農業用水

応用生物科学部 生産環境科学課程 環境生態科学コース



准教授
加藤正吾
KATO Shogo
shogo@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A732

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 樹木の生態 (2) 森林の光環境 (3) つる植物の生態

●共同研究希望分野

(1) 森林の環境測定モニタリング (2) 樹種多様性の維持機構 (3) つる植物による壁面緑化

●キーワード

樹木、森林、つる植物、環境測定、壁面緑化

応用生物科学部 生産環境科学課程 環境生態科学コース

准教授
安藤正規

ANDO Masaki
m_ando@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A735

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 哺乳類の採食生態 (2) 野生動物の生態と保護管理

●共同研究希望分野

(1) 森林生態系の保全・回復

●キーワード

森林生態学、森林動物学、野生動物の保護管理

応用生物科学部 生産環境科学課程 環境生態科学コース



准教授
伊藤健吾

ITO Kengo
joroken@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A235

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 農地における生態系保全 (2) 地域環境評価 (3) 土壌・植生・大気における水・エネルギー循環の測定と解析 (4) 農地における圃場整備 (水田および畑地) (5) 灌漑排水事業の計画および評価

●共同研究希望分野

(1) 生態系保全事業 (2) GIS・リモートセンシングによる広域環境評価

●キーワード

環境影響評価、環境工学、生態保全、水・エネルギー循環

応用生物科学部 生産環境科学課程 環境生態科学コース



准教授
西村直正

NISHIMURA Naomasa
nnishi@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A443

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 土壌の物理性の分析 (2) 土壌および多孔質物質の保水性や透水性 (3) 土壌中の水分移動、物質輸送、温度環境

●共同研究希望分野

(1) 土壌中の水分移動、温度環境、溶質移動 (2) 農地における土壌汚染あるいは面源汚染 (3) 汚水処理施設の維持管理 (4) 農業地域における水域汚染

●キーワード

農業土木、環境汚染、土壌物理、汚水処理

応用生物科学部 生産環境科学課程 環境生態科学コース

准教授
大西健夫

ONISHI Takeo
takeon@gifu-u.ac.jp
インキュベーション施設ユニット7

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 森、川、海を通じた水、物質の循環 (対象流域：伊勢湾流域、阿武隈川流域、湿地、マングローブ) (2) 水資源という観点から、小水力発電、農業水利、都市と農村の水利を通じたつながり

●共同研究希望分野

(1) 地域の健全な水・物質循環 (2) 小水力発電

●キーワード

水・物質循環、魚附林、水資源、小水力発電、水利、窒素、リン、鉄、セシウム

応用生物科学部 生産環境科学課程 環境生態科学コース



准教授

西山竜朗

NISHIYAMA Tatsuuro
nisiyama@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C107

●科学・技術・教育・相談分野

(1) ダム・ため池が力学的に安全な状態にあるかどうか (2) 他の水利施設（水路等）や地盤が力学的に安全な状態にあるかどうか (3) これらの評価・解析手法、技術に対する検討

●共同研究希望分野

(1) ダム・ため池が力学的に安全な状態にあるかどうか (2) 他の水利施設（水路等）や地盤が力学的に安全な状態にあるかどうか (3) これらの評価・解析手法、技術に対する検討

●キーワード

農業土木、ダム、地盤、力学、水利施設

応用生物科学部 生産環境科学課程 環境生態科学コース



准教授

乃田啓吾

NODA Keigo
anod@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A132

●科学・技術・教育・相談分野

(1) モンスーンアジアの水環境改善 (2) 太平洋島嶼国での持続可能な農業 (3) 農業保険

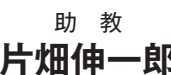
●共同研究希望分野

(1) モンスーンアジアで導入可能な水環境改善技術の開発 (2) 太平洋島嶼国の土壌環境改善技術の開発

●キーワード

水文学、水質、国際開発、農業用水、灌漑・排水

応用生物科学部 生産環境科学課程 環境生態科学コース



助教

片畑伸一郎

KATAHATA Shin-ichiro
katahata@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 樹木の環境応答 (2) 森林の環境 (3) 花成制御

●共同研究希望分野

(1) 樹木のストレス診断 (2) 花成制御技術の開発

●キーワード

樹木生理生態学、環境応答、光合成、花成

応用生物科学部 生産環境科学課程 環境生態科学コース



助教

広田 勲

HIROTA Isao
i_hirota@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A634

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 東南アジア大陸部における植物資源の利用可能性 (2) 伝統的生態知 (3) 農業生産力と生物多様性

●共同研究希望分野

(1) 広域における農業生産力評価 (2) 自然資源の多様性を踏まえた農山村計画

●キーワード

農業生態、東南アジアの植物資源、複合生業、伝統的自然資源管理



助教

岡本朋子

OKAMOTO Tomoko

tokamoto@gifu-u.ac.jp

応用生物科学部棟 B346

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 匂い(揮発性物質)の質量分析 (2) 昆虫を用いた行動実験 (3) 昆虫を用いた電気生理実験

●共同研究希望分野

(1) 非モデル生物を用いたゲノム解析

●キーワード

化学生態学、送粉生態学、進化生態学、昆虫生理生態学



特任教授

千家正照

SENGE Masateru

senge@gifu-u.ac.jp

応用生物科学部棟 A129

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 灌漑排水(水資源、用排水基盤整備、用排水計画) (2) 農業水文(水収支解析、流出解析) (3) 土壌物理(土壌環境の計測、土壌保全)

●共同研究希望分野

(1) 有機物マルチの効果 (2) 生態系を考慮した農業基盤整備 (3) 農業用排水計画の基礎諸元調査 (4) 農業用水の水質保全 (5) 節水的・省力的灌漑技術の開発

●キーワード

灌漑排水、農業水文、土壌物理、農業基盤整備、土壌保全、用排水計画



教授

志水泰武

SHIMIZU Yasutake

yshimizu@gifu-u.ac.jp

応用生物科学部棟 B350-1

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 神経生理学 (2) 内分泌生理学

●共同研究希望分野

(1) 消化管の機能異常改善に関する研究 (2) 人工冬眠に関する研究 (3) 熱産生を活性化させる手法を活用した肥満解消に関する研究

●キーワード

神経生理学、消化管、代謝異常、肥満、下痢、便秘、冬眠



教授(大学院共同獣医学研究科長)

海野年弘

UNNO Toshihiro

tunno@gifu-u.ac.jp

応用生物科学部棟 B349-1

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 薬物受容体の細胞内情報伝達機構 (2) 細胞膜イオンチャネルの調節機構 (3) 筋細胞の収縮機構 (4) 平滑筋細胞の神経支配 (5) 細胞内Ca濃度測定法(fura-2法) (6) 電気生理学的実験法(パッチクランプ法、ガラス微小電極法)

●共同研究希望分野

(1) 新規ムスカリン受容体作動薬及び拮抗薬の開発 (2) 各種イオンチャネル作用薬の開発及び作用機所の解明 (3) 薬物受容体の細胞内情報伝達機構の解明

●キーワード

基礎獣医学、筋細胞、細胞膜、薬物受容体、平滑筋細胞

応用生物科学部 共同獣医学科 基礎獣医学



教授

齋藤正一郎

SAITO Shouichiro
shouichi@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B254-2

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 比較解剖学 (2) 嗅覚系における神経発生に関する研究 (3) 神経再生に関する研究 (4) 嗅覚系の系統発生に関する研究 (5) RI in situ hybridization (6) 免疫組織化学

●共同研究希望分野

(1) 生体内における神経新生・再生のメカニズムの解明 (2) 脊椎動物の進化に伴う嗅覚系の変化に関する研究

●キーワード

嗅覚系、神経発生、神経再生、系統発生、神経解剖学

応用生物科学部 共同獣医学科 基礎獣医学



准教授

椎名貴彦

SHIINA Takahiko
tshiina@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B350-2

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 消化管運動（特に食道）の調節 (2) 獣医生理学 (3) 獣医生化学

●共同研究希望分野

(1) 消化管運動の生理学的病態学的研究（嘔吐、下痢、炎症性腸症候群、胃食道逆流症など）

●キーワード

消化管、食道、神経系、筋細胞、生理学

応用生物科学部 共同獣医学科 基礎獣医学



准教授

松山勇人

MATSUYAMA Hayato
mhayato@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B349-2

●科学・技術・教育・相談分野

(1) ガラス微小電極法（腸神経および腸管平滑筋）

●共同研究希望分野

(1) 腸管における自律神経-平滑筋情報伝達機構の解明に関する研究分野

●キーワード

腸神経、腸管平滑筋

応用生物科学部 共同獣医学科 基礎獣医学



助教

尾之内佐和

ONOUCHI Sawa
onouchi@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B254-1

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 腸管屈曲形成に関する研究 (2) 獣医解剖学・獣医組織学・発生学 (3) 免疫組織化学

●共同研究希望分野

(1) 発生過程における器官形態形成メカニズムの解明

●キーワード

形態発生、腸管、屈曲、十二指腸空腸曲

応用生物科学部 共同獣医学科 病態獣医学



教授
酒井洋樹

SAKAI Hiroki
shiroki@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B251-1

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 伴侶動物の細胞学的診断 (2) 伴侶動物の病理解剖 (3) 伴侶動物の病理組織学的診断 (4) 化学発がん

●共同研究希望分野

(1) 伴侶動物の腫瘍の病理学的研究 (2) 化学発がんによる発がん機序の解明

●キーワード

伴侶動物、獣医病理学、腫瘍学、発がん

応用生物科学部 共同獣医学科 病態獣医学



助教
平田暁大

HIRATA Akihiro
akatsuki@gifu-u.ac.jp
医学部生命科学棟 動物実験分野教員室

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 動物実験 (2) 動物実験の病理学的解析

●共同研究希望分野

(1) 遺伝子改変動物等を用いた腫瘍発生メカニズムの解析 (2) 動物実験の病理学的解析 (3) 遺伝子改変動物の表現型解析

●キーワード

実験病理学、実験動物学、獣医病理学、遺伝子改変動物、腫瘍

応用生物科学部 共同獣医学科 応用獣医学



教授 (附属共同獣医学教育開発推進センター センター長)

猪島康雄

INOSHIMA Yasuo
inoshima@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B653-2

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 動物の感染症 (2) 家畜・野生動物のボックスウイルス感染症 (3) 牛伝染性リンパ腫 (4) エクソソーム解析 (5) 食品衛生、環境衛生 (6) 人獣共通感染症 (7) 公務員獣医師

●共同研究希望分野

(1) 感染症診断キット開発 (2) 動物の感染症研究 (3) 食品媒介性感染症研究 (4) 環境中の病原体疫学研究 (5) 海棲哺乳類のウイルス感染症研究 (6) エクソソーム内包バイオマーカー探索研究

●キーワード

感染症、食品媒介性感染症、食品衛生、環境衛生、人獣共通感染症、獣医公衆衛生学、家畜、野生動物、海棲哺乳類、水族館、感染症診断、エクソソーム、ボックスウイルス

応用生物科学部 共同獣医学科 応用獣医学



教授 (附属野生動物管理研究センター センター長)

鈴木正嗣

SUZUKI Masatsugu
mszk@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B654

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 鳥獣の捕獲・個体群管理の体制と手法 (2) 野生動物管理における人材育成 (3) 鳥獣害対策の体制と手法

●共同研究希望分野

(1) 鳥獣害対策に関わる全般

●キーワード

野生動物、鳥獣、狩猟、生物多様性、保全生物学、捕獲

応用生物科学部 共同獣医学科 応用獣医学



教授
伊藤直人

ITO Naoto
naotoito@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B545-1

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 狂犬病の疫学、予防、病原性など全般 (2) 非分節マイナス鎖 RNA ウイルスの遺伝子操作 (3) 人獣共通感染症 (4) ウイルス学

●共同研究希望分野

(1) 遺伝子操作系を用いた新しい狂犬病ワクチンの開発 (2) 抗狂犬病ウイルス抗体簡易検出法の開発

●キーワード

狂犬病ウイルス、狂犬病ワクチン、ウイルス遺伝子操作系、人獣共通感染症

応用生物科学部 共同獣医学科 応用獣医学



准教授
浅野 玄

ASANO Makoto
asanojr@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B655

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 外来哺乳類の個体数管理 (2) 野生動物の捕獲個体分析 (3) 野生動物の個体群動態分析 (4) 野生動物の繁殖管理 (5) 野生動物の生体捕獲調査

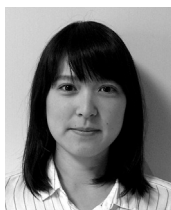
●共同研究希望分野

(1) 外来哺乳類の個体数管理手法の分析 (2) 野生動物の捕獲個体分析 (3) 野生動物の捕獲技術の開発 (4) 希少種の保護増殖に関する獣医学的アプローチ

●キーワード

野生動物医学、外来種、個体数管理、個体群動態

応用生物科学部 共同獣医学科 応用獣医学



助教
岡田彩加

OKADA Ayaka
okadaa@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B653-1

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 動物のウイルス感染症

●共同研究希望分野

(1) 動物のウイルス感染症研究

●キーワード

ウイルス感染症

応用生物科学部 共同獣医学科 応用獣医学



助教
西山祥子

NISHIYAMA Shoko
shnishiy@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B544

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 節足動物へのウイルスの持続感染 (2) ワクチンの開発 (3) 人獣共通感染症 (4) ウイルス学

●共同研究希望分野

(1) 生化学的分野 (RNA2次構造) (2) 節足動物生理学

●キーワード

節足動物媒介感染症、ウイルス、共進化、ワクチン、RNA

応用生物科学部 共同獣医学科 臨床獣医学



教授

鬼頭克也

KITOH Katsuya

k-kitoh@gifu-u.ac.jp

応用生物科学部棟 B541

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 小動物の止血機能・検査 (2) 小動物の血液疾患・検査 (3) 臨床生化学検査及び寄生虫学検査 (4) 獣医学(寄生虫病学、小動物内科学)

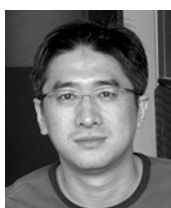
●共同研究希望分野

(1) 小動物の止血機能検査ならびに治療法の開発 (2) 小動物内科疾患の診断・治療法

●キーワード

イヌ、ネコ、止血機能、出血傾向、血栓症

応用生物科学部 共同獣医学科 臨床獣医学



教授

前田貞俊

MAEDA Sadatoshi

sadat@gifu-u.ac.jp

応用生物科学部棟 B747

●科学・技術・教育・相談分野

(1) アレルギー性疾患の病態解明 (2) アレルギーの動物モデルの開発 (3) アレルギーの新規診断法・治療法の開発 (4) 動物疾患のレントゲン診断 (5) 動物疾患の超音波診断

●共同研究希望分野

(1) 動物のサイトカイン定量法の開発 (2) 動物のアレルギー診断キットの開発 (3) 動物のアレルギー治療薬の開発

●キーワード

アレルギー、獣医内科学、サイトカイン定量、超音波診断

応用生物科学部 共同獣医学科 臨床獣医学



教授(附属動物病院長)

森 崇

MORI Takashi

tmori@gifu-u.ac.jp

応用生物科学部棟 B746

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 犬・猫における自然発症腫瘍の診断および治療 (2) がんの動物に対する放射線治療

●共同研究希望分野

(1) 自然発症腫瘍モデル動物を用いた研究 (2) microRNAを用いたがんの診断および治療 (3) 新たな放射線治療の開発

●キーワード

自然発症腫瘍モデル動物、microRNA、放射線治療

応用生物科学部 共同獣医学科 臨床獣医学



教授(附属フィールド科学教育研究センターセンター長)

大場恵典

OHBA Yasunori

ohba@gifu-u.ac.jp

応用生物科学部棟 B455

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 遺伝病 (2) 化学療法 (3) 主要組織適合遺伝子複合体

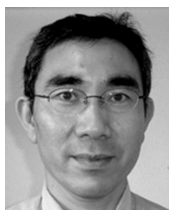
●共同研究希望分野

(1) 遺伝病解析

●キーワード

遺伝病、化学療法、遺伝子複合体、獣医内科学

応用生物科学部 共同獣医学科 臨床獣医学



教授

村瀬哲磨

MURASE Tetsuma
muraset@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B453

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 精子機能解析 (2) 新規精子検査法 (3) 人工繁殖

●共同研究希望分野

(1) 精子機能解析 (2) ブタの夏季不妊症の治療 (3) 人工繁殖の受胎率向上

●キーワード

人工授精、精子の保存、人工繁殖、細胞治療

応用生物科学部 共同獣医学科 臨床獣医学



准教授

西飯直仁

NISHII Naohito
nishii@gifu-u.ac.jp
動物病院 H212

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 犬と猫の内分泌疾患の病態解明および診断・治療方法の確立 (2) 犬と猫の肥満の病態解明

●共同研究希望分野

(1) 犬と猫の内分泌疾患の診断・治療 (2) 犬と猫の肥満の診断・治療

●キーワード

犬、猫、内分泌、肥満

応用生物科学部 共同獣医学科 臨床獣医学



准教授

高島康弘

TAKASHIMA Yasuhiro
atakashi@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B652

●科学・技術・教育・相談分野

(1) ファージディスプレイ抗体 (2) ウイルスベクター (3) バイオイメーキング (4) ワクチン

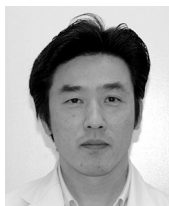
●共同研究希望分野

(1) ワクチン開発 (2) ファージディスプレイ抗体

●キーワード

ワクチン開発、ファージディスプレイ抗体、ウイルスベクター、バイオイメーキング

応用生物科学部 共同獣医学科 臨床獣医学



准教授

神志那弘明

Kamishina Hiroaki
kamicna@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B748

●科学・技術・教育・相談分野

(1) イヌ ALS モデルを活用した神経変性疾患の治療開発 (2) イヌにおける脊椎外科、脳外科の前臨床試験

●共同研究希望分野

(1) 神経外科分野の器具開発

●キーワード

獣医学、脳、脊髄、神経変性疾患、再生医療

応用生物科学部 共同獣医学科 臨床獣医学



教授

渡邊一弘

WATANABE Kazuhiro
nabechan@gifu-u.ac.jp
動物病院 H308

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 小動物の歯科・口腔外科 (2) 小動物の手術 (3) 手術シュミレーション (4) 小動物手術模型

●共同研究希望分野

(1) 小動物の一般手術に関する研究 (2) 小動物の会陰ヘルニアの病態に関する研究 (3) 小動物の歯周組織外科治療に関する研究 (4) 猫の口内炎に関する病態解明と治療法の開発 (5) 小動物の口腔外科に関する研究 (6) イラストによる手術マニュアルに関する研究 (7) 小動物の手術模型に関する研究

●キーワード

小動物外科、歯科、口腔外科、歯周病、歯周組織再生、手術手技、手術マニュアル、手術イラスト、口内炎、抜歯法

応用生物科学部 共同獣医学科 臨床獣医学

准教授

高須正規

TAKASU Masaki
takasu@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B452

●科学・技術・教育・相談分野

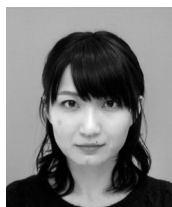
●共同研究希望分野

(1) 黒毛和種牛における新生子学研究 (2) 木曾馬の保存に関する研究

●キーワード

黒毛和種、虚弱、発育不良、木曾馬、馬の凍結精液

応用生物科学部 共同獣医学科 臨床獣医学



助教

小島 結

KOBATAKE Yui
kobatake@gifu-u.ac.jp
動物病院 H211-1

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 犬と猫における神経変性疾患の病態解明 (2) 犬と猫の末梢神経疾患に対する電気生理学的検査

●共同研究希望分野

(1) 神経変性疾患に対する治療法の開発

●キーワード

獣医神経病学、神経変性疾患、末梢神経

応用生物科学部 共同獣医学科 臨床獣医学

●科学・技術・教育・相談分野

●共同研究希望分野

●キーワード

獣医、腫瘍

助教

村上麻美

MURAKAMI Mami
muramami@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B749

助教
松原達也

MATSUBARA Tatsuya
tamatsub@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B454

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 実験動物としてのブタ (2) 産業動物の免疫

●共同研究希望分野

(1) 実験動物としてのブタ

●キーワード

実験用ブタ、主要組織適合遺伝子複合体、CD4

応用生物科学部 附属岐阜フィールド科学教育研究センター



教授
大場伸也

OBA Shinya
soba@gifu-u.ac.jp
附属岐阜フィールド科学教育研究センター2F

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 資源植物学(稲、ソバ、大豆やその他雑穀類などの各種作物の品種と栽培) (2) 土壌肥科学(特に木質系廃棄物の堆肥化や農業利用、食品廃棄物の農業利用など) (3) 植物遺伝資源学(地域の在来品種の遺伝的評価や管理・活用、地域起しへの利用) (4) 低高度リモートセンシング (5) 農業教育、環境教育

●共同研究希望分野

(1) 主として食用資源植物の機能解析や品種改良 (2) 各種作物の栽培技術開発 (3) 有機産業廃棄物の農業用リサイクル(堆肥化、農業資材化) (4) 低高度リモートセンシングによる植生解析 (5) 大学農場や演習林(附属岐阜フィールド科学教育研究センター所属施設)を利用した各種研究活動や教育活動

●キーワード

植物遺伝資源学、資源植物学、農業教育、土壌肥科学、低高度リモートセンシング

応用生物科学部 附属岐阜フィールド科学教育研究センター



准教授
石田 仁

ISHIDA Megumi
ishidam@gifu-u.ac.jp
附属岐阜フィールド科学教育研究センター3F

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 天然林の更新 (2) 光環境計測 (3) 山地管理

●共同研究希望分野

(1) 山地管理・森林更新

●キーワード

森林の施業、森林更新、山地植生モニタリング

応用生物科学部 附属動物病院



准教授
柴田早苗

SHIBATA Sanae
shiba211@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

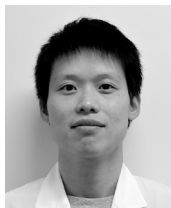
(1) 小動物の麻酔 (2) 豚の麻酔 (3) 周術期の体温管理 (4) 周術期疼痛管理

●共同研究希望分野

(1) 麻酔維持 (2) 周術期体温管理法の確立

●キーワード

犬、猫、豚、獣医麻酔学、鎮痛、周術期低体温



助教

岩崎遼太

IWASAKI Ryota

riwasak@gifu-u.ac.jp

動物病院医局

●科学・技術・教育・相談分野

(1) リンパ節転移の画像診断 (2) CT 検査による治療効果判定 (3) 固形がんに対する分子標的薬治療

●共同研究希望分野

(1) 犬と猫に応用可能な放射線治療

●キーワード

獣医腫瘍学、CT 検査、放射線治療、抗がん剤治療



特任助教

東出大志

HIGASHIDE Daishi

研究ラボユニット10

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 野生動物の生態と保護管理

●共同研究希望分野

(1) 野生動物に関わる生態学的研究

●キーワード

動物生態学、動物行動学、野生動物、哺乳類、保護管理、生息密度、自動撮影カメラ

社会システム経営学環 食品流通科学



特任教授
前澤重禮

MAEZAWA Shigenori
maezawa@gifu-u.ac.jp
医学部看護学科棟516

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 社員研修の極意 (2) 社員が直ぐにやる気を出すアクションプランの提示 (3) プロダクトアウトとマーケットインの使い分けの極意 (4) 農産物の六次産業化 (5) 農協と中央卸売市場の将来機能

●共同研究希望分野

(1) 個々人のモチベーションを最大化する組織環境創出 (2) 社員の感性と感情を重視した組織改革法 (3) 売れる農産物加工品の商品開発 (4) 食品の鮮度・機能性成分に着目した「商品開発」と「販売手法」のマッチング (5) モノ消費からコト消費への発想転換に不可欠な対処法開発

●キーワード

人財育成、社員研修、組織リーダー、流通論、マーケティング、ロジスティクス

社会システム経営学環 里山保全学



教授 (学環長)
肥後睦輝

HIGO Mutsuki
higo@gifu-u.ac.jp
地域科学部 A 棟302-2

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 希少植物の保全生態学 (2) 広葉樹二次林の管理技術 (3) 耕作地の生態学的修復技術

●共同研究希望分野

(1) 湿地生態系の保全 (2) 里山の景観計画

●キーワード

資源保全、希少植物、広葉樹二次林、保全生物、景観計画

社会システム経営学環 まちづくり



教授
高木朗義

TAKAGI Akiyoshi
a_takagi@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C315

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 協働・共創のまちづくり (2) 都市地域計画 (3) 企業防災 (4) 学校防災 (5) 地域防災 (6) 公民連携

●共同研究希望分野

(1) まちづくり (2) 都市地域計画 (3) 総合防災 (4) 住民避難

●キーワード

まちづくり、プロジェクト評価、総合防災、都市地域計画、インフラマネジメント、PPP/PFI、リスクマネジメント、企業防災、BCP (事業継続計画)、避難

社会システム経営学環 計量経済学



教授
三井 栄

MITSUI Sakae
smitsui@gifu-u.ac.jp
地域科学部 H 棟505

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 景気分析 (2) 経済データを用いたシミュレーション分析 (3) 数理ファイナンス

●共同研究希望分野

(1) 景気分析 (2) 地域における経済分析 (3) 労働市場における諸問題

●キーワード

景気分析、計量経済、地域経済、経済分析、数理ファイナンス

准教授
柴田仁夫
SHIBATA Kimio
shibajin@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 経営理念の浸透 (2) CSR の実践 (3) 製品・サービスのプロモーション

●共同研究希望分野

●キーワード

マーケティング、経営、プロモーション、経営理念、CSR



准教授
李 侖美
LEE Younmi
leeym@gifu-u.ac.jp
研究ラボユニット13

●科学・技術・教育・相談分野

(1) JA 出資型農業生産法人と JA 本体による経営 (2) 土地利用型農業生産法人・大規模経営における周年就業問題 (3) 新規就農研修事業の実績と就農実態 (4) 農産物直売所を通じた地域農業構造の変化

●共同研究希望分野

(1) JA 出資型農業生産法人 (2) 農産物直売所の運営 (3) 韓国農業の全般

●キーワード

農業経済、農業協同組合、農業法人経営



教授
出村嘉史
DEMURA Yoshifumi
demu@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E308

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 良質な都市空間創造 (2) 地方都市形成史 (3) 中心市街地の活性化 (4) 地方の風景形成 (5) 土木遺産調査

●共同研究希望分野

(1) 文化的景観の活用

●キーワード

都市形成史、都市景観、土木史、土木計画学、文化的景観、まちづくり



准教授
市来寄治
ICHIKIZAKI Osamu
o_ichiki@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A106

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 現場改善活動 (2) 生産情報システム

●共同研究希望分野

(1) 現場の実情にあった生産管理方法 (2) 3DCAD データを活用した工程設計

●キーワード

経営工学、IE (インダストリアルエンジニアリング)、生産管理、工程設計



准教授

森部 絢嗣

MORIBE Junji

jmoribe@gifu-u.ac.jp

応用生物科学部棟 B401-1

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 野生動物管理 (2) 鳥獣対策 (3) 狩猟 (4) 野生動物資源活用

●共同研究希望分野

(1) 鳥獣対策 (2) 野生動物資源活用

●キーワード

野生動物管理、狩猟、鳥獣対策



助教

川瀬 真弓

KAWASE Mayumi

mkawase@gifu-u.ac.jp

工学部棟 E223

●科学・技術・教育・相談分野

(1) ワークショップ・デザインを取り入れたコミュニケーション能力の育成 (2) デザイン思考を用いたPBLで、コミュニケーション能力、メタ認知能力、問題解決能力、アイデア創発能力の育成 (3) キャリア・デザイン、就職活動における意思決定プロセスの支援

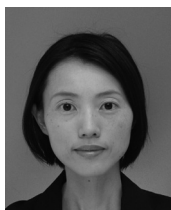
●共同研究希望分野

(1) デザイン思考の活用・研究 (2) ワークショップ・デザインの活用・研究 (3) インストラクショナル・デザインの活用・研究

●キーワード

教育工学、工学教育、高等教育、学習開発、デザイン思考教育、PBL、ワークショップ、言語表現指導

男女共同参画推進室



助教
落合絵美
OCHIAI Emi
eochiai@gifu-u.ac.jp
大学会館 2階

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 社会政策 (2) ジェンダー研究 (3) 女性労働

●共同研究希望分野

(1) 労働とジェンダー (2) 東南アジア研究

●キーワード

ジェンダー、社会学、女性労働、福祉政策、シンガポール

情報連携総括本部



教授
松原正也
MATSUBARA Masaya
masa@gifu-u.ac.jp
情報館101教員研究室

●科学・技術・教育・相談分野

(1) Web ベース e-Learning システム環境開発および構築 (2) ラドン濃度および Ge 検出器を用いた測定の実モニタリングシステム開発 (3) タブレット PC を用いた教育利用に関する研究 (4) プログラミング教育に関する研究 (5) 情報セキュリティ

●共同研究希望分野

●キーワード

情報通信ネットワーク、情報教育、画像処理、画像認識、情報セキュリティ

情報連携総括本部



教授
村上茂之
MURAKAMI Shigeyuki
murakami-imc@gifu-u.ac.jp
情報館104

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 構造物の性能評価 (2) 鋼構造物の補修補強 (3) 社会インフラの点検および健全度評価

●共同研究希望分野

(1) 社会インフラの維持管理における ICT 活用

●キーワード

橋梁工学、鋼構造、維持管理、座屈設計

大学院連合農学研究科 生物生産科学 植物生産管理学



教授
中野浩平
NAKANO Kohei
knakano@gifu-u.ac.jp
食品科学研究所3階

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 生鮮食品（農林産物・水産物・畜産物）の鮮度保持技術（パッケージング、流通、貯蔵）
(2) 生鮮食品の鮮度・品質評価技術

●共同研究希望分野

(1) 生鮮食品の高鮮度流通・貯蔵技術の開発 (2) 生鮮食品の鮮度判定法の開発

●キーワード

ポストハーベスト、鮮度保持、熟度・鮮度判定、流通・貯蔵技術、生鮮食品

大学院連合獣医学研究科 応用獣医学



教授 (大学院連合獣医学研究科長、附属家畜衛生地域連携教育センターセンター長)

浅井鉄夫

ASAI Tetsuo
tasai@gifu-u.ac.jp
家畜保健衛生所3階

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 家畜衛生 (2) 化学療法

●共同研究希望分野

(1) 動物の細菌感染症

●キーワード

獣医学、家畜衛生、細菌、薬剤耐性

大学院連合創薬医療情報研究科 創薬科学専攻 生命分子科学研究領域



特任教授

赤尾幸博

AKAO Yukihiro
yakao@gifu-u.ac.jp
岐阜薬大新校舎8階

●科学・技術・教育・相談分野

(1) がんの生物学 (2) RNA 創薬 (3) がん予防

●共同研究希望分野

知的財産の活用

●キーワード

癌、がん予防、分子生物学、マイクロ RNA

大学院連合創薬医療情報研究科 創薬科学専攻 生命分子科学研究領域



特任准教授

守川耕平

MORIKAWA Kohei
kouhei@gifu-u.ac.jp
連合創薬棟8階 E13

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 食品健康科学 (2) 機能性食品の生理活性評価 (3) 機能性食品食品のレギュラトリーサイエンス (4) 天然物成分の単離・同定 (5) 機能性食品開発・特許取得支援

●共同研究希望分野

(1) 機能性食品開発 (2) 地域振興・地域連携 (3) 機能性成分の単離・同定・分析法の開発

●キーワード

植物発酵食品、生活習慣病予防、がん予防、食用資源、食品健康科学

大学院連合創薬医療情報研究科 医療情報学専攻 生命情報研究領域



教授

桑田一夫

KUWATA Kazuo
kuwata@gifu-u.ac.jp
医学部本館7階 S27

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 蛋白質の構造生物学的分析 (立体構造、ダイナミクス) (2) プリオン関連実験施設 (3) NMR 及び MRI 技術 (4) 遺伝子配列解析 (5) 脳機能解析 (6) 論理的創薬開発技術

●共同研究希望分野

(1) 新薬創生 (2) フェムト秒レーザーによる新しい分光法の開発 (3) 高感度プリオン検出法の開発

●キーワード

プリオン、計算、創薬、NMR、構造生物学

大学院連合創薬医療情報研究科 医療情報学専攻 生命情報研究領域

教授
加藤善一郎
KATO Zenichiro
zen-k@gifu-u.ac.jp
医学部本館3階 N01

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 小児神経学 (2) 構造生物学 (3) 臨床遺伝学

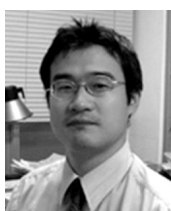
●共同研究希望分野

(1) 免疫・アレルギー分野の薬剤開発

●キーワード

小児神経学、構造生物学、臨床遺伝学、免疫・アレルギー

地域協学センター



教授(地域協学センター センター長)

益川浩一

MASUKAWA Koichi
masukawa@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A521

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 生涯学習・社会教育全般(調査・研究含む) (2) 地方公共団体における生涯学習(推進)計画・社会教育計画策定 (3) 生涯学習プログラムの設計・開発・評価 (4) 公民館運営 (5) 公民館史・社会教育史 (6) 生涯学習指導者養成 (7) ドイツ生涯学習・継続教育 (8) 大学開放、地域と大学の連携 (9) 地域連携、地域協学 (10) 地域活性化、地域振興

●共同研究希望分野

(1) 生涯学習プログラムの設計・開発 (2) 生涯学習指導者養成 (3) 生涯学習・生涯スポーツ・ボランティアに関する住民意識調査 (4) 地方公共団体における生涯学習・社会教育推進計画策定 (5) 地域住民を対象とした生涯学習機会の提供 (6) 大学開放事業、地域と大学の連携について (7) 地域連携、地域協学 (8) 地域活性化、地域振興

●キーワード

生涯学習、社会教育、生涯学習プログラム、社会科学、教育学、地域協学、地域連携、地域活性化、地域振興

地域協学センター



助教

後藤誠一

GOTO Seiichi
s_goto@gifu-u.ac.jp
地域協学センター

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 企業・行政における人材育成 (2) 兼業・副業 (3) 消費者教育(消費者問題に関する学習等) (4) 地域づくりにおける人材育成 (5) 社会教育・生涯学習(計画策定・評価、講座づくり、施設の管理・運営等) (6) 学校と地域の連携・協働

●共同研究希望分野

(1) 企業や行政における人材育成プログラム(研修の企画立案、実施、評価等)の開発 (2) 兼業・副業の活用策や効果の検証、兼業・副業人材の活用策 (3) 消費者問題に関する学習プログラムの開発や実施(講座の企画立案、実施、評価等) (4) 地域づくりにおける人材育成(講座の企画立案、実施、評価等) (5) 社会教育・生涯学習や地域づくりに関する計画策定・評価、講座づくり、施設の管理・運営等 (6) 学校と地域の連携・協働の進め方

●キーワード

教育学、社会教育・生涯学習、人材育成、消費者教育、学校と地域の連携・協働、地域づくり

地域協学センター



准教授

大宮康一

OMIYA Koichi
k_omiya@gifu-u.ac.jp
地域協学センター

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 各種補助金、競争的資金獲得支援 (2) 大学の研究シーズを活用した研究推進、産学連携 (3) 共同研究のマネジメント、知的財産創出、技術移転 (4) 言語学 (5) 地域研究

●共同研究希望分野

(1) 研究推進・産学連携・技術移転 (2) 人文社会学系分野における研究推進および地域連携 (3) 言語学・アイスランド語

●キーワード

リサーチ・アドミニストレーション、研究推進、産学連携・知的財産、言語学、アイスランド語

地域協学センター



助教

塚本明日香

TSUKAMOTO Asuka

a_tsuka@gifu-u.ac.jp

地域協学センター

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 中国史（近代以前の建築史、災害史、科学史） (2) 地域連携、高大連携

●共同研究希望分野

(1) 地域連携、高大連携 (2) 東洋史

●キーワード

中国史、地域連携、高大連携

地域協学センター



助教

伊藤浩二

ITO Koji

itokoji@gifu-u.ac.jp

地域協学センター

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 生物多様性保全 (2) 里山管理 (3) 環境配慮型農林業 (4) 河川環境保全 (5) 自然資源を生かした地域活性化 (6) 地域活性化に関する人材育成

●共同研究希望分野

(1) 耕作放棄地を活用した環境配慮型農林業の実施と評価 (2) 水辺環境の保全と活用 (3) 里山の持続可能な利活用 (4) 生物多様性モニタリングを生かした魅力ある地域・産業づくり

●キーワード

社会生態システム、里山、保全生態学、生物多様性、植生、河川、環境配慮型農法、生態系管理、人材育成、地域活性化、持続可能性、SDGs、世界農業遺産

流域圏科学研究センター 森林機能研究部門



特任教授

景山幸二

KAGEYAMA Koji

kageyama@green.gifu-u.ac.jp

総合研究棟 I F104 (1)

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 土壌微生物実験法 (2) 分子生物学的手法による土壌微生物診断 (3) 農作物の病害診断

●共同研究希望分野

(1) 土壌微生物による環境評価 (2) PCR を用いた土壌微生物の定量

●キーワード

土壌、微生物、植物病理学、分子生態学、病害診断

流域圏科学研究センター 森林機能研究部門



教授

大塚俊之

OHTSUKA Toshiyuki

ohtsuka@gifu-u.ac.jp

流域圏科学研究センター202号室

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 岐阜県の森林 (2) 森林の二酸化炭素吸収量

●共同研究希望分野

●キーワード

生態系、森林、炭素循環

流域圏科学研究センター 森林機能研究部門

准教授
津田 智

TSUDA Satoshi
tsuda@green.gifu-u.ac.jp
流域圏科学研究センター203

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 山火事 (2) 草原火入れ

●共同研究希望分野

●キーワード

生態、環境、山火事、草原火入れ

流域圏科学研究センター 森林機能研究部門

教授
村岡裕由

MURAOKA Hiroyuki
muraoka@green.gifu-u.ac.jp
流域圏科学研究センター205

●科学・技術・教育・相談分野

●共同研究希望分野

●キーワード

植物生態学、衛星生態学、光合成、炭素循環、光環境

流域圏科学研究センター 森林機能研究部門



准教授
斎藤 琢

SAITOH Taku
taku@green.gifu-u.ac.jp
流域圏科学研究センター206

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 生物環境物理学 (2) 生態系生態学

●共同研究希望分野

(1) 森林の炭素吸収能評価 (2) 森林の水涵養能評価 (3) 森林・農地の雪害リスク評価

●キーワード

森林、生態系、炭素、水、熱、雪害、流域、気候変動、温暖化、適応策

流域圏科学研究センター 水物質動態研究部門



教授
玉川一郎

TAMAGAWA Ichiro
tama@green.gifu-u.ac.jp
総合研究棟 I F203

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 気象学 (大気境界層、乱流、陸面過程、観測) (2) 水文学 (水文気象学、熱水収支) (3) 観測技術 (4) 上記に係わる数値シミュレーション、データ処理 (5) UNIX系計算機、ネットワーク、プログラミングの初歩

●共同研究希望分野

(1) 小スケールの気象/陸面の数値シミュレーション (2) 観測機器開発

●キーワード

陸水学、気象学、水文学、観測技術、観測機器開発

流域圏科学研究センター 水物質動態研究部門



教授 (流域圏科学研究センターセンター長)

李 富生

LI Fusheng

lifs@gifu-u.ac.jp

総合研究棟 I F107

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 水質計測 (2) 水質評価 (3) 水質制御 (4) 水処理

●共同研究希望分野

(1) 水系汚濁物質の実態評価と挙動解析 (2) 濁質や微量汚染有機化合物の除去 (3) 環境ホルモン類物質の生分解特性と除去技術 (4) 栄養塩類の溶出挙動と制御技術 (5) 飲用水の水質改善技術

●キーワード

水質計測、水質評価、水質制御、水処理、水環境工学

流域圏科学研究センター 水物質動態研究部門



准教授

原田守啓

HARADA Morihito

m-harada@green.gifu-u.ac.jp

総合研究棟 I F106

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 多自然川づくりに関する技術開発 (2) 河川における生物生息場の評価手法・改善手法の開発

●共同研究希望分野

(1) 多自然工法、河川構造物に関する新工法の開発 (2) 河川における各種現地観測技術の開発

●キーワード

多自然川づくり、河川災害復旧、河床環境、河川地形、生息場、中小河川、小さな自然再生

流域圏科学研究センター 森林機能研究部門

教授
栗屋善雄

AWAYA Yoshio

awaya@green.gifu-u.ac.jp

流域圏科学研究センター307

●科学・技術・教育・相談分野

(1) リモートセンシングによる生態系解析 (2) 森林管理

●共同研究希望分野

(1) 森林管理へのリモートセンシングとGISの活用

●キーワード

陸域生態系、リモートセンシング、バイオマス、森林管理学

流域圏科学研究センター 水物質動態研究部門



准教授

児島利治

KOJIMA Toshiharu

kojima@green.gifu-u.ac.jp

総合研究棟 I F209 (1)

●科学・技術・教育・相談分野

(1) リモートセンシングデータ解析 (2) 地理情報解析 (3) 洪水流出解析

●共同研究希望分野

(1) 水循環・流出解析へのリモートセンシングデータ・空間情報の応用 (2) 森林水文学へのリモートセンシングデータ・空間情報の応用 (3) 災害監視・予測へのリモートセンシングデータ・空間情報の応用

●キーワード

リモートセンシング、GIS、水文学、洪水流出解析、地理情報解析

流域圏科学研究センター 水物質動態研究部門



特任教授（岐阜県清流の国ぎふ
防災・減災センター センター長）

杉戸真太

SUGITO Masata
sugito@gifu-u.ac.jp
総合研究棟 I F213

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 建造物の耐震化評価手法 (2) 内陸直下地震による強震動シミュレーション (3) 海溝型巨大地震による強震動シミュレーション (4) 都市ライフライン施設の総合耐震化評価 (5) 軟弱地盤における強震動増幅特性評価

●共同研究希望分野

(1) 重要建造物の耐震化検討 (2) 県、市町村レベルの想定地震による詳細震度マップ作成 (3) 地域住民の防災・減災意識の向上

●キーワード

地震工学、都市地震防災、強震動予測、地盤震動、入力地震動

流域圏科学研究センター 水物質動態研究部門



准教授

久世益充

KUSE Masumitsu
kuse@gifu-u.ac.jp
総合研究棟 I F212

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 地震動予測 (2) 地震動増幅特性の評価 (3) 広域的な地震動予測、震度分布予測

●共同研究希望分野

●キーワード

地震、地震工学、地盤震動、地震動予測、地盤データ、震度予測、地震動特性、地震動分析

流域圏科学研究センター 地域協働推進室



准教授

小山真紀

KOYAMA Maki
maki_k@gifu-u.ac.jp
総合研究棟 I F209 (3)

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 人口動態を考慮した地域の災害ハザード評価 (2) 被災後の生活再建を阻害する要因の解明 (3) 災害時の困りごととその対策 (4) 避難確保計画・個別避難計画作成支援 (5) 学校における防災教育とカリキュラムマネジメント (6) 実効性のある防災対策のありかた (7) 地区防災計画支援 (8) BCP 作成支援

●共同研究希望分野

(1) 災害時シミュレーションに基づく BCM 支援システムの開発 (2) 個人向け対話型避難計画作成支援システムの開発 (3) 施設向け対話型避難計画作成支援システムの開発 (4) 個人向け対話型防災対策作成支援システムの開発 (5) 地域団体向け対話型災害対応計画作成支援システムの開発

●キーワード

防災、災害、BCP、地域、教育、ワークショップ、連携、被災者、生活再建、福祉、避難、地区防災計画、自治会

流域圏科学研究センター 流域水環境リーダー育成プログラム推進室

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 植物病原菌検出法 (2) 養液栽培の病害診断

●共同研究希望分野

(1) 植物土壌病原菌の検出・定量 (2) 土壌微生物による環境評価

●キーワード

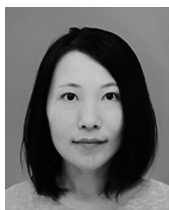
水媒伝染性植物病原菌、養液栽培、微生物

助教

石黒 泰

ISHIGURO Yasushi
ishiguro@green.gifu-u.ac.jp
流域圏科学研究センター304

流域圏科学研究センター 森林機能研究部門



助教

日恵野綾香

HIENO Ayaka

hieno@green.gifu-u.ac.jp

総合研究棟 I F104 (2)

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 土壌・水・植物・微生物からの DNA 抽出 / 検出法

●共同研究希望分野

(1) 植物病原菌の検出技術 (2) 土壌微生物分析

●キーワード

卵菌類、環境微生物、植物病原菌、簡易検出法、LAMP 法

保健管理センター



教授 (保健管理センターセンター長)

山本眞由美

YAMAMOTO Mayumi

myamamot@gifu-u.ac.jp

保健管理センター 2F

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 糖尿病 (合併症・予防・教育など) (2) 生活習慣病 (予防・啓発など) (3) 学校保健、地域保健など (4) 医療の質管理など

●共同研究希望分野

(1) チーム医療・病診連携 (2) 糖尿病をはじめとする生活習慣病の予防と啓発 (3) クオリティマネジメント

●キーワード

糖尿病、保健管理、医療マネジメント

保健管理センター



助教

堀田 亮

HORITA Ryo

horita@gifu-u.ac.jp

保健管理センター

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 学生相談 (2) 障害学生支援 (3) 地域連携 (4) 職場のメンタルヘルス (5) 自律訓練法

●共同研究希望分野

(1) 学生相談に関する実践と研究: 学生・教職員・保護者支援、グループプログラム、学生相談組織 (2) 心理アセスメント: 学生のメンタルヘルス (3) 障害学生支援: 発達障害、地域連携 (4) 職場のメンタルヘルス: セルフケア、ラインケア (5) 自律訓練法に関する実践と研究: 臨床実践と効果研究

●キーワード

臨床心理学、学生相談、カウンセリング、心理療法、アセスメント、障害学生支援、地域連携、メンタルヘルス、グループプログラム、自律訓練法

医学教育開発研究センター (MEDC)



教授 (医学教育開発研究センターセンター長)

藤崎和彦

FUJISAKI Kazuhiko

kfujiji@gifu-u.ac.jp

医学部本館8階 S09

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 医学教育学、保健医療行動科学、コミュニケーション教育、模擬患者学、ヘルスプロモーション、医学概論

●共同研究希望分野

(1) (対人、集団) コミュニケーションスキルの分析・開発 (2) 模擬患者による教育法の開発 (3) 地域における住民参加型ヘルスプロモーション

●キーワード

医学教育、行動科学、模擬患者、コミュニケーション、ヘルスプロモーション

医学教育開発研究センター (MEDC)



特任教授
鈴木康之
SUZUKI Yasuyuki
ysuz@gifu-u.ac.jp
医学部本館8階 S05

●科学・技術・教育・相談分野

- (1) 医学・医療者教育 (2) 小児科専門医教育

●共同研究希望分野

- (1) 各種専門教育の教育方法

●キーワード

医学・医療者教育、小児科学

医学教育開発研究センター (MEDC)



特任教授
丹羽雅之
NIWA Masayuki
mniwa@gifu-u.ac.jp
医学部本館3階 S07 (MEDC) 岐阜薬科大学3階 (連合創薬)

●科学・技術・教育・相談分野

- (1) 薬理学一般、プログラム細胞死ならびにその防御、白血球の活性化機構、医学教育

●共同研究希望分野

- (1) 神経細胞死の防御に関する研究、IT を利用した教育

●キーワード

医学教育、薬理学、神経細胞死、白血球の活性化

医学教育開発研究センター (MEDC)

准教授
西城卓也
SAIKI Takuya
saikitak@gifu-u.ac.jp
医学教育開発研究センター

●科学・技術・教育・相談分野

- (1) 医学教育活動のデザイン、学習者評価、スタッフ養成の支援、及びそれらの研究

●共同研究希望分野

- (1) 医学教育の国際化と文化差

●キーワード

医学教育、総合診療医学

医学教育開発研究センター (MEDC)

併任講師
川上ちひろ
KAWAKAMI Chihiro
uribou@gifu-u.ac.jp
医学部本館8階 S03

●科学・技術・教育・相談分野

●共同研究希望分野

●キーワード

医療者教育、多職種連携教育、模擬患者、コミュニケーション教育、対応が難しい学習者への支援

医学教育開発研究センター（MEDC）

併任講師

今福輪太郎

IMAFUKU Rintaro
rimafuku@gifu-u.ac.jp
医学部本館8階 S03

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 質的研究による専門職アイデンティティ形成過程の解明 (2) アクティブ・ラーニングを促すための教育手法の開発 (3) インタラクティブな教育場面での談話分析

●共同研究希望分野

●キーワード

医療者教育、高等教育、学習理論、談話分析

医学教育開発研究センター（MEDC）



助教

恒川幸司

TSUNEKAWA Koji
kojit@gifu-u.ac.jp
医学部本館8階 S03

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 医学教育に関する各種教学データの統合 (2) 高校・在学中・卒後のシームレスな医学教育評価基準と体制の確立

●共同研究希望分野

(1) 量的・質的評価データの一元管理システムの確立

●キーワード

医学教育、Institutional Research

医学教育開発研究センター（MEDC）

特任助教

早川佳穂

HAYAKAWA Kaho
kahoh@gifu-u.ac.jp
医学部本館8階 S03

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 医学教育 (2) 模擬患者養成

●共同研究希望分野

(1) 歯科医学教育学

●キーワード

医学教育学、歯科学、口腔外科学

教育推進・学生支援機構 アドミッションセンター

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 社会人の言語行動分析 (2) 国語教育 (3) 日本語の文章表現

●共同研究希望分野

(1) 教養教育

●キーワード

日本語学、国語教育、文章表現

准教授

清島絵利子

KIYOSHIMA Eriko
kiyoeri@gifu-u.ac.jp
全学共通教育講義棟

教育推進・学生支援機構 基盤教育センター



准教授

廣内大輔

HIROUCHI Daisuke

hirouchi@gifu-u.ac.jp

全学共通教育講義棟 (G棟) 3階 (部屋番号なし)

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 岐阜大学の歴史 (2) 高等教育政策に影響を及ぼす諸アクターの解明 (3) 大学運営への学生参加

●共同研究希望分野

(1) 岐阜大学の歴史 (2) 高等教育政策に影響を及ぼす諸アクターの解明 (3) 戦後教育改革

●キーワード

高等教育、大学史、大学管理運営、学修（学習）支援、教養教育、学生参加

教育推進・学生支援機構 学生支援センター

特任准教授

白村直也

HAKUMURA Naoya

hakumura@gifu-u.ac.jp

全学共通教育講義棟

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 福祉レジーム論 (2) インクルーシブ教育をめぐる国際比較 (3) 社会福祉と教育をめぐる連携 (4) ボランティアの企画と実施

●共同研究希望分野

●キーワード

キャリア教育、地域研究、社会福祉、インクルーシブ教育、ジェンダー、ロシア、ソ連

教育推進・学生支援機構 イングリッシュセンター



特任助教

グレッグ リチャド

GREGG Richard

rtgregg@gifu-u.ac.jp

全学共通教育棟1階 123-1 English Center

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 心理言語学

●共同研究希望分野

(1) 心理言語学 (2) 特定の目的のための英語

●キーワード

心理言語学、英語教育、教材開発、授業研究

高等研究院



教授 (リスクマネジメント部門長)

細野光章

HOSONO Mitsuaki

mhosono@gifu-u.ac.jp

研究推進・社会連携機構 1階

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 産官学連携研究創出・運営・評価 (2) 科学技術イノベーション政策 (3) 知的財産管理・活用

●共同研究希望分野

(1) 公的研究開発マネジメント (2) 地域イノベーションシステム創出

●キーワード

産官学連携、知的財産管理、科学技術政策、研究開発マネジメント

高等研究院



准教授

上原雅行

UEHARA Masayuki

uehara@gifu-u.ac.jp

研究推進・社会連携機構 2階

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 産官学連携研究マネジメント (2) 新規事業創出 (3) 知的財産創出・管理 (4) 生命科学系研究開発推進 (5) 医療事業参入 (6) キャリア教育 (7) 科学教育

●共同研究希望分野

(1) 遺伝子検査システム (2) 新規事業推進 (3) 知的財産創出促進 (4) 生命科学系研究開発 (5) 医療事業参入推進 (6) 若手人材キャリア形成 (7) 科学教育関連

●キーワード

遺伝子検査システム、産官学連携、新規事業、知的財産、生命科学、医療事業、キャリア、科学教育

高等研究院 地域連携スマート金型技術研究センター



特任教授 (リサーチ・アドミニストレーター)

三田村一広

MITAMURA Kazuhiro

kazshion@gifu-u.ac.jp

スマート金型開発拠点 2階測定室

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 金型高速切削加工 (2) 超薄金属箔切断技術 (3) 金型保全

●共同研究希望分野

(1) 金型センシング (2) 金型FB制御

●キーワード

高速加工、金属箔、スマート金型、直交表実験

高等研究院 地域連携スマート金型技術研究センター



特任教授

土屋能成

TSUCHIYA Yoshinari

y_tsuchi@gifu-u.ac.jp

総合研究棟II 205

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 摺動面の‘その場観察’によるトライボ特性評価 (2) 金型への表面処理膜の適用技術 (3) 金型寿命向上策の提案

●共同研究希望分野

(1) 塑性加工のトライボロジー全般

●キーワード

塑性加工、トライボロジー、金型材料、熱処理、表面処理、潤滑機構、可視化、型寿命

高等研究院 Gu コンポジット研究センター



特任教授

三宅卓志

MIYAKE Takushi

miyake@gifu-u.ac.jp

工学部棟 E224

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 局所応力測定を用いた複合材料の変形メカニズム解明 (2) 局所応力測定法の開発

●共同研究希望分野

(1) 複合材料の高速成形

●キーワード

CFRP、炭素繊維強化複合材料、複合材料、応力・ひずみ測定、成形、接合

高等研究院 G uコンポジット研究センター



特任教授

名合 聡

NAGOH Satoshi
nagoh@gifu-u.ac.jp
総合研究棟 II 202

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 複合材料設計 (2) 複合材料製造・生産技術 (3) 界面評価技術 (4) 複合材料の破壊力学

●共同研究希望分野

(1) 繊維強化樹脂複合材料の設計・評価・実用化 (2) 繊維強化複合材料の成形技術開発 (3) 異種異相界面評価技術の開発

●キーワード

複合材料、複合材料設計、複合材料評価技術、複合材料製造技術

高等研究院 地域減災研究センター



特任准教授(地域連携担当)

村岡治道

MURAOKA Harumichi
hmuraoka@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A104

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 家族の命を守りきる”防災”に相応しい事前の備えのあり方と進め方、啓発の仕方の研究と実践 (2) 過去の災害教訓を活用した防災教育のあり方、進め方の研究と実践

●共同研究希望分野

(1) 被災前に取り組む『事前の防災』の着実な推進 (2) 情操教育や理学的・社会的教育とは一線を画す『命を守りきる”防災”』教育に相応しい教材開発と実践

●キーワード

防災、自助、防災教育、防災啓発、事前の備え、予めの避難

高等研究院 微生物遺伝資源保存センター



フェロー

江崎孝行

EZAKI Takayuki
tezaki@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 感染症診断方法とマイクロアレイ (2) 微生物の系統分類、同定、検出 (3) 環境微生物のモニター (4) 未知の微生物の記載 (5) 微生物に対する抗菌剤の開発 (6) 遺伝子組み換え技術の環境利用

●共同研究希望分野

(1) 感染症診断方法の開発、環境微生物のモニター、遺伝子組み換え技術の環境利用

●キーワード

細菌学、感染症、感染症診断方法、微生物の同定、抗菌剤

高等研究院 科学研究基盤センター 嫌気性菌研究分野

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 抗酸化物質の酸化ストレスによって引き起こされる病態への効果及びその解析

●共同研究希望分野

●キーワード

酸化ストレス、活性酸素種、抗酸化

特任助教

楊 馥華

YOU Fukka
fhyou@gifu-u.ac.jp
医学部本館7階 S33

高等研究院 共用推進支援センター



准教授

近江靖則

OUMI Yasunori

oumi@gifu-u.ac.jp

科学研究基盤センター機器分析分野分野長室

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 無機多孔体の合成と評価 (2) 吸着分離 (3) 触媒化学 (4) 計算化学

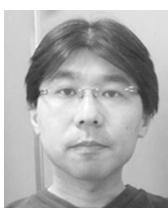
●共同研究希望分野

(1) 機能性多孔体の合成と評価 (2) 吸着分離 (3) 計算化学

●キーワード

ゼオライト、無機多孔体、吸着分離、膜、コンピュータシミュレーション

高等研究院 科学研究基盤センター 放射線同位元素実験分野



助教

犬塚俊康

INUZUKA Toshiyasu

inuzuka@gifu-u.ac.jp

科学研究基盤センター機器分析分野

●科学・技術・教育・相談分野

生理活性物質の単離、構造解析、化学変換

●共同研究希望分野

生理活性物質の生物有機化学的研究

●キーワード

天然物化学、有機化学

高等研究院 航空宇宙生産技術開発センター



特任助教

八田 慎之

HATTA Yoshiyuki

y_hatta@gifu-u.ac.jp

工学部棟 C420

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 多自由度モータ・アクチュエータの研究開発 (2) 各種モータ駆動制御の研究開発 (3) 磁気カップリングによる高効率動力伝達システムの開発 (4) ロボティクス (5) モータ用インバータ制御の研究開発

●共同研究希望分野

(1) モータ構造の改良及び新規モータ開発による電動装置の小型化・高機能化 (2) 磁気ねじ・磁気ギアの開発及びそれらを用いた電動装置の省エネ化

●キーワード

多自由度モータ、磁気ネジ、モーションコントロール、メカトロニクス、ロボット、モータ開発、パワーエレクトロニクス

学術研究・産学官連携推進本部



特任講師 (リサーチ・アドミニストレーター)

利光哲哉

TOSHIMITSU Tetsuya

kame27@gifu-u.ac.jp

研究推進・社会連携機構 2階 ユニット③④

●科学・技術・教育・相談分野

(1) DX 適用の検討/DX プロジェクト推進 (2) 業務イノベーションコンサルティング (3) ビッグデータ/AI/IoT の業務適用コンサルティング (4) 仮想現実技術 (VR/AR/MR) の業務適用コンサルティング (5) 経営管理/経営分析/経営戦略立案コンサルティングおよびシステム設計 (6) ワークフロー改革/働き改革などイノベーション改革コンサルティング

●共同研究希望分野

(1) 業務における AI/IoT/ビッグデータ分析の活用検討/検証および業務 (2) 製造業における拡張現実 (VR/AR/MR/XR) の活用検討/検証および業務 (3) DX 時代の業務イノベーションの仕組み作り/実証検証 (4) AI を活用した間接業務の改善/イノベーションの検討/実証検証 (5) BI ツールを使った業務データの可視化検討/実証検証

●キーワード

AI、DX、ビッグデータ、IoT、DWH、Hololens2、VR、MR、経営管理、経営分析、戦略経営、管理会計、戦略マーケティング

学術研究・産学官連携推進本部



特任教授 (プロジェクトマネージャー)

本田宗央

HONDA Munechika
mhonda@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C102

●科学・技術・教育・相談分野

(1) イノベーション (2) 価値創造 (3) 環境技術 (4) 産学官連携 (5) 産学協働 (6) 事業創造 (7) 地域創生 (8) プロジェクト創出

●共同研究希望分野

(1) イノベーションエコシステムの実践 (2) 産学協働拠点の形成 (3) 地域創生活動の推進

●キーワード

イノベーション、価値創造、環境技術、共創、産学官連携、産学協働、事業創造、社会貢献、地域活性化、地域創生、プロジェクト創出

学術研究・産学官連携推進本部



特任助教 (リサーチ・アドミニストレーター)

笠原 巧

KASAHARA Takumi
tkss@gifu-u.ac.jp
研究推進・社会連携機構 2階

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 画像処理システムの開発 (2) 流体現象の数値シミュレーション

●共同研究希望分野

(1) 分析機器測定の自動化・遠隔化 (2) クラウドを用いた機器遠隔化システムの開発

●キーワード

高速度撮影システム、画像処理、数値シミュレーション、流体工学、機器分析

糖鎖生命コア研究所所 糖鎖分子科学部門 糖鎖創生分野



教授

安藤弘宗

ANDO Hiromune
hando@gifu-u.ac.jp
連合農学研究科棟4階401

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 糖鎖合成、有機合成、有機化合物機器分析 (核磁気共鳴、質量分析、元素分析)

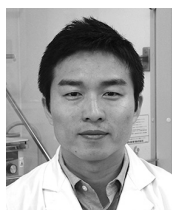
●共同研究希望分野

(1) 糖鎖・複合糖質を基盤とした医薬品開発 (2) 糖鎖を利用するDDS開発 (3) 糖鎖自動合成機開発

●キーワード

生物生産化学、生物活性物質、糖鎖合成、有機合成、医薬品開発

糖鎖生命コア研究所所 糖鎖分子科学部門 糖鎖創生分野



助教

田中秀則

TANAKA Hidenori
htanaka@gifu-u.ac.jp
連合農学研究科棟4階401

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 生体関連物質の精密有機合成

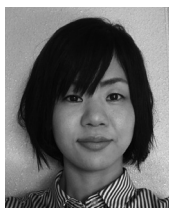
●共同研究希望分野

(1) 生体分子機能解明に資するケミカルプローブの合成 (2) 糖質関連酵素阻害剤の開発

●キーワード

生物有機化学、有機合成化学、生体関連化学、糖鎖工学

糖鎖生命コア研究所 糖鎖分子科学部門 糖鎖創生分野



助教

河村奈緒子

KOMURA Naoko

komura@gifu-u.ac.jp

連合農学研究科401

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 糖鎖の化学合成 (2) 有機化合物の単離・構造決定

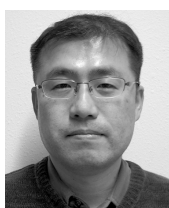
●共同研究希望分野

(1) 糖鎖の機能に関する研究 (2) 分子プローブを用いた生体分子の機能研究

●キーワード

有機合成化学、糖鎖合成化学、ケミカルバイオロジー、生理活性物質学

糖鎖生命コア研究所 糖鎖分子科学部門 糖鎖1分子分野



教授

鈴木健一

SUZUKI Kenichi

kgsuzuki@gifu-u.ac.jp

研究推進・社会連携機構 2階

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 高精度1分子・1粒子イメージングによる細胞がはたらく仕組みの解明

●共同研究希望分野

(1) 膜上での分子会合をともなう事象の機構の解明 (2) 膜上での糖鎖認識機構の解明
(3) 新規蛍光プローブでのイメージング

●キーワード

生物物理学、細胞生物学、糖鎖生物学、1分子イメージング

糖鎖生命コア研究所 糖鎖分子科学部門 糖鎖1分子分野



特任助教

梅林美和

UMEBAYASHI Miwa

miwaume@gifu-u.ac.jp

研究推進・社会連携機構 Unit7

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 脂質生化学 (2) 生体膜の動態解析 (3) 脂質、膜のイメージング (4) インスリン受容体近傍の微小膜領域の解析 (5) 脂質結合タンパク質の抽出、同定

●共同研究希望分野

(1) 脂質イメージング法の開発 (2) 特定の脂質蓄積によるインスリン抵抗性発症機構の解析

●キーワード

細胞生物、脂質、イメージング、生化学、糖脂質、ガングリオシド糖脂質

糖鎖生命コア研究所 糖鎖分子科学部門 糖鎖制御分野



准教授

木塚康彦

KIZUKA Yasuhiko

kizuka@gifu-u.ac.jp

連合農学研究科501

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 動物における糖鎖の生物学的意義の解明、疾患との関わり方の解明 (2) 糖鎖研究に有用な化合物ツールの開発

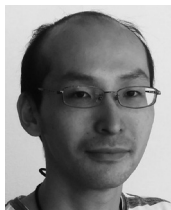
●共同研究希望分野

(1) 糖鎖の発現や機能に関する研究 (2) 糖鎖に関わる疾患の診断や治療に関する研究

●キーワード

糖鎖、糖鎖生物学、生化学、アルツハイマー病、がん、ケミカルバイオロジー

糖鎖生命コア研究所所 糖鎖分子科学部門 糖鎖制御分野



特任助教
平田哲也

HIRATA Tetsuya
hirata01@gifu-u.ac.jp
研究推進・社会連携機構 Unit7

●科学・技術・教育・相談分野

- (1) エクソソーム上の糖鎖機能解析

●共同研究希望分野

- (1) 糖鎖解析法の開発

●キーワード

糖鎖、タンパク質、DNA、エクソソーム

糖鎖生命コア研究所所 研究基盤部門 ゲノム研究分野



教授
下澤伸行

SHIMOZAWA Nobuyuki
nshim@gifu-u.ac.jp
科学研究基盤センター ゲノム研究分野長室

●科学・技術・教育・相談分野

- (1) 遺伝性代謝病の診断、遺伝子解析 (2) ゲノム・プロテオーム解析 (3) ペルオキシソームとペルオキシソーム病 (4) 遺伝相談 (5) 生命科学教育

●共同研究希望分野

- (1) 遺伝病の病態解明と治療法の開発 (2) ペルオキシソームの機能解明と生活習慣病 (3) 代謝病の診断、解析システム

●キーワード

遺伝子解析、ペルオキシソーム、ゲノム・プロテオーム解析、分子生物学、小児科学

糖鎖生命コア研究所所 研究基盤部門 ゲノム研究分野



准教授
須賀晴久

SUGA Haruhisa
suga@gifu-u.ac.jp
科学研究基盤センター ゲノム研究分野103

●科学・技術・教育・相談分野

- (1) 植物病理学 (2) 植物防疫学 (3) 菌学 (4) 分子生物学的手法を用いた菌類の分類と同定 (5) 分子生態学 (6) ゲノム進化学

●共同研究希望分野

- (1) 植物病原菌の簡易的同定と検出技術の開発 (2) 病原性遺伝子の抑制に基づく新たな作物病害防除法の確立 (3) 遺伝子工学を利用した新規生物農薬の開発

●キーワード

植物病理、ゲノム動態、遺伝子、菌学

糖鎖生命コア研究所所 研究基盤部門 ゲノム研究分野



助教
高島茂雄

TAKASHIMA Shigeo
staka@gifu-u.ac.jp
科学研究基盤センター ゲノム研究分野104

●科学・技術・教育・相談分野

- (1) ゲノム編集 (2) LC-MS (3) フローサイトメトリー

●共同研究希望分野

- (1) 脂質分析法の開発 (2) 脂質合成法の開発

●キーワード

発生遺伝学、分子生物学、ペルオキシソーム病、脂質分析

糖鎖生命コア研究所 研究基盤部門 嫌気性菌研究分野

教授 (科学研究基盤センターセンター長、
微生物遺伝資源保存センターセンター長)

田中香お里

TANAKA Kaori
kktb@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 嫌気性菌の培養・同定 (2) 嫌気性菌感染症 (3) 抗菌薬感受性試験

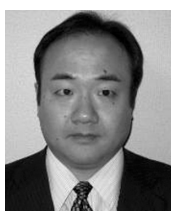
●共同研究希望分野

(1) 臨床分離株の薬剤感受性動向調査 (2) 抗菌物質の検索 (3) 嫌気性菌の病原性に関する研究

●キーワード

嫌気性菌、抗菌物質、抗菌薬、薬剤感受性

糖鎖生命コア研究所 研究基盤部門 嫌気性菌研究分野



助教

後藤隆次

GOTO Takatsugu
tagoto@gifu-u.ac.jp
医学部本館7階 S43

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 嫌気性菌の薬剤耐性機構解明 (2) 細菌の全ゲノム解析 (3) 遺伝子レベルでの菌種同定

●共同研究希望分野

(1) 薬剤耐性機構の解明 (2) 細菌の全ゲノム解析

●キーワード

細菌学、臨床微生物学、ゲノム微生物学、分子生物学

糖鎖生命コア研究所 研究基盤部門 動物実験分野



教授

二上英樹

NIKAMI Hideki
nikami@gifu-u.ac.jp
科学研究基盤センター・動物実験分野

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 実験動物学 (実験動物の飼育・管理、取扱い) (2) 発生工学 (遺伝子組み換え動物の作出) (3) 代謝生化学 (脂肪・糖の代謝) (4) 細胞工学 (脂肪細胞培養、細胞内情報伝達) (5) 分子生物学 (転写・翻訳、遺伝子発現) (6) 神経生理学 (交換神経系)

●共同研究希望分野

(1) 褐色脂肪細胞に関する研究 (2) 脂肪・筋の分化・発生・再生 (3) 遺伝子組み換えの動物の作出 (4) 肥満・糖尿病に関する基礎研究

●キーワード

実験動物学、生理学、発生工学、代謝生化学、細胞工学

糖鎖生命コア研究所 研究基盤部門 動物実験分野

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 獣医生理学 (2) 発生工学 (3) 動物実験学

●共同研究希望分野

(1) 冬眠・低体温に関する研究 (2) 遺伝子組み換え動物の作出

●キーワード

生理学、発生工学、低体温、冬眠

助教

堀井有希

HORII Yuuki
yhorii@gifu-u.ac.jp
医学部生命科学棟

糖鎖生命コア研究所 研究基盤部門 機器分析分野



助教

鎌足雄司

KAMATARI Yuji
kamatari@gifu-u.ac.jp
総合研究棟Ⅱ

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 抗体、抗体医療 (2) 構造生物学 (3) タンパク質立体構造形成・凝集・リフォールディング (4) 機器分析、核磁気共鳴分光法

●共同研究希望分野

(1) 抗体、抗体医療 (2) 構造生物学 (3) タンパク質立体構造形成・凝集・リフォールディング (4) 機器分析、核磁気共鳴分光法

●キーワード

構造生物学、生物物理学、タンパク質科学、核磁気共鳴分光法、NMR、抗体

糖鎖生命コア研究所 研究基盤部門 機器分析分野



特任教授

木内一壽

KIUCHI Kazutoshi
kiuchi@gifu-u.ac.jp
研究ラボ ユニット4

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 細胞内情報伝達（リン酸化カスケード）解析 (2) 神経栄養因子と受容体型チロシンキナーゼ

●共同研究希望分野

(1) 神経科学 (2) 分子細胞生物学

●キーワード

放射性同位元素、リン酸化、シグナル伝達

グローバル推進機構



特任准教授

コウ レイモンド

CO Raymond
raymond@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

●共同研究希望分野

●キーワード

海外短期留学、ESL/ESP、英語教育

グローバル推進機構 日本語・日本文化教育センター



教授

森田晃一

MORITA Koichi
moritak@gifu-u.ac.jp
共通教育講義棟A401-2

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 日本史、とくに地域文化に関する調査・研究

●共同研究希望分野

(1) 地域史料（とくに古文書・古記録）の調査・研究 (2) 自治体史の編纂

●キーワード

歴史学、地域史料、日本文化史、民俗学

グローバル推進機構 日本語・日本文化教育センター



教授(日本語・日本文化教育センターセンター長)

橋本慎吾

HASHIMOTO Shingo

hsmt@gifu-u.ac.jp

日本語・日本文化教育センター橋本研究室

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 外国人に対する日本語教育 (2) 日本語音声学 (3) 日本語音声教育方法の開発と実践 (4) 演劇指導理論の日本語教育への応用

●共同研究希望分野

(1) 音声学、音声教育。主に日本語の韻律に関する研究 (2) 演劇指導理論の日本語教育への応用

●キーワード

日本語学、コミュニケーション教育、音声学、演劇指導理論

グローバル推進機構 日本語・日本文化教育センター



教授

土谷桃子

TSUCHIYA Momoko

momokot@gifu-u.ac.jp

地域科学部 A 棟401-1

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 日本近世文学(特に近世後期から明治初期の社会と文学) (2) 日本語教育(特に上級者対象)

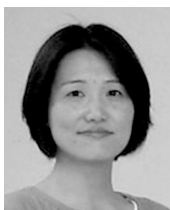
●共同研究希望分野

(1) 近世後期から明治初期の戯作・芝居・演芸 (2) 岐阜の地芝居の歴史的経緯と現状 (3) 文学作品を用いた日本語教育の実践

●キーワード

近世文学、戯作、芝居、明治初期、異文化流入

グローバル推進機構 日本語・日本文化教育センター



准教授

吉成祐子

YOSHINARI Yuko

yyoshi@gifu-u.ac.jp

日本語・日本文化教育センター吉成研究室

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 事態認知と言語表現との関わり (2) 言語教育における言語学知識の有用性

●共同研究希望分野

(1) 認知と言語 (2) 言語教育

●キーワード

日本語教育、言語学、第二言語習得

グローバル推進本部 日本語・日本文化教育センター



特任助教

松尾憲暁

MATSUO Noriaki

matsuo@gifu-u.ac.jp

日本語・日本文化教育センター408-1

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 日本語教育 (2) 留学生教育 (3) 教育現場における教師間の協働 (4) 短期受入プログラムの開発と実践

●共同研究希望分野

(1) 専門領域と日本語教育による協働 (2) 日本語教育を通じた学びの場づくり

●キーワード

日本語教育、異文化間教育、多文化共生、異文化理解、協働

③ 教員名検索

教 員 名

あ

青木隆明	大学院医学系研究科	55
青木仁美	大学院医学系研究科	46
青木光広	大学院医学系研究科	52
青柳孝洋	教育学部	23
赤尾幸博	大学院連合創薬医療情報研究科	139
芥川祐征	教職大学院	37
浅井鉄夫	大学院連合獣医学研究科	139
浅川秀一	工学部	110
浅野 玄	応用生物科学部	129
浅野好美	医学部附属病院	62
朝原 誠	工学部	81
足立慎一	教職大学院	37
栗屋善雄	流域圏科学研究センター	143
安藤香織	工学部	88
安藤弘樹	大学院医学系研究科	56
安藤弘宗	糖鎖生命コア研究所	152
安藤正規	応用生物科学部	124

い

飯田宏樹	大学院医学系研究科	52
飯田泰弘	教育学部	31
池田貴公	工学部	81
池谷尚剛	教育学部	33
池田 将	工学部	90
石川英志	教職大学院	34
石川裕記	工学部	96
石黒 泰	流域圏科学研究センター	144
石黒 亮	工学部	93
石田秀治	応用生物科学部	111
石田 仁	応用生物科学部	133
石原拓磨	医学部附属病院	66
板倉憲政	教育学部	32
板谷義紀	工学部	71
市来壽治	社会システム経営学環	136
一宮尚志	大学院医学系研究科	50
伊藤和晃	工学部	80
伊藤健吾	応用生物科学部	124
伊藤浩二	地域協学センター	141
伊藤 聡	工学部	78
伊藤大輔	工学部	100
伊藤貴司	工学部	95
伊藤直人	応用生物科学部	129
伊藤正徳	大学院医学系研究科	44
伊藤宗親	附属学習協創開発研究センター	34
稲垣瑞穂	応用生物科学部	116
犬塚俊康	高等研究院	151
井上吉弘	工学部	74
稲生 勝	地域科学部	40
猪島康雄	応用生物科学部	128
今井亜湖	教育学部	32
今井敬吾	工学部	106
今泉鉄平	応用生物科学部	117
今井 一	教育学部	25
今田葉子	医学部	57
今福輪太郎	医学教育開発研究センター (MEDC)	147
今村彰宏	応用生物科学部	113
今村光章	教育学部	29
李 侖美	社会システム経営学環	136
岩崎遼太	応用生物科学部	134
岩澤 淳	応用生物科学部	120
岩田 尚	医学部附属病院	62
岩橋 均	応用生物科学部	111
岩間 亨	大学院医学系研究科	52
岩間智徳	応用生物科学部	113

岩本悟志 応用生物科学部 114

う

上木 諭	工学部	80
上田真也	教育学部	26
上田 浩	工学部	90
上野義仁	応用生物科学部	112
上原雅行	高等研究院	149
植松美彦	工学部	71
上宮成之	工学部	82
植村一広	工学部	85
魚住郁子	医学部	59
宇佐美広介	工学部	107
牛越博昭	医学部附属地域医療医学センター	56
呉 志良	大学院医学系研究科	47
宇田川太郎	工学部	86
内田 勝	地域科学部	40
内田裕市	工学部	70
内海志典	教育学部	21
ウ ティン	工学部	99
梅林美和	糖鎖生命コア研究所	153
海野年弘	応用生物科学部	126

え

江崎孝行	高等研究院	150
海老原章郎	応用生物科学部	111
海老原昌弘	工学部	82

お

應 江黔	地域科学部	39
王 道洪	工学部	96
近江靖則	高等研究院	151
大関泰宏	教育学部	17
大谷具幸	工学部	67
大塚剛司	応用生物科学部	122
大塚俊之	流域圏科学研究センター	141
大西健夫	応用生物科学部	124
大西秀典	大学院医学系研究科	54
大野 敏	工学部	92
大橋慶介	工学部	70
大橋憲太郎	工学部	91
大橋史隆	工学部	99
大場伸也	応用生物科学部	133
大場恵典	応用生物科学部	130
大平幸子	医学部	61
大宮康一	地域協学センター	140
大藪千穂	教育学部	28
大矢 豊	工学部	82
大和英弘	工学部	97
緒賀 聡 (郷志)	教育学部	31
岡田彩加	応用生物科学部	129
岡田英志	大学院医学系研究科	53
岡 夏央	工学部	91
岡村直之	医学部附属病院	63
岡本朋子	応用生物科学部	126
小川武則	大学院医学系研究科	52
小川名美	大学院医学系研究科	43
小川陽子	教育学部	17
小木曾加奈子	医学部	59
尾木野弘実	工学部	94
小倉真治	大学院医学系研究科	53
尾高広昭	教育学部	27
落合絵美	男女共同参画推進室	138
落合正樹	応用生物科学部	119
尾之内佐和	応用生物科学部	127
小野頌太	工学部	110

か

甲斐智大	地域科学部	38
柿内利文	工学部	74
景山幸二	流域圏科学研究センター	141
河西栄二	教育学部	25
笠井千勢	地域科学部	41
笠原 巧	学術研究・産学官連携推進本部	152
柏倉伸男	工学部	108
春日晃章	教育学部	26
片畑伸一郎	応用生物科学部	125
合掌 顕	地域科学部	39
勝田長貴	教育学部	22
勝野那嘉子	応用生物科学部	116
加藤邦人	工学部	103
加藤恵三	医学部附属病院	63
加藤正吾	応用生物科学部	123
加藤善一郎	大学院連合創薬医療情報研究科	140
加藤充純	医学部附属病院	62
加藤久和	医学部附属病院	62
加藤博基	大学院医学系研究科	53
金子洋美	医学部	58
金子美博	工学部	103
鎌足雄司	糖鎖生命コア研究所	156
鎌部 浩	工学部	102
神志那弘明	応用生物科学部	131
上野友也	教育学部	18
神谷浩二	工学部	67
亀山 敦	工学部	108
亀山啓一	工学部	91
亀山展和	工学部	100
川上ちひろ	医学教育開発研究センター (MEDC)	146
川窪伸光	応用生物科学部	122
川崎晴久	工学部	77
川瀬真弓	社会システム経営学環	137
河瀬順洋	工学部	107
川田紘資	医学部附属病院	63
川村拓也	工学部	78
神原信志	工学部	82

き

木内一壽	糖鎖生命コア研究所	156
菊池一人	教職大学院	36
菊地 聡	工学部	74
木島竜吾	工学部	103
北尾公英	大学院医学系研究科	48
北川雄一郎	医学部附属病院	66
北口公司	応用生物科学部	116
北出幸夫	工学部	93
喜多村徳昭	工学部	93
木塚康彦	糖鎖生命コア研究所	153
鬼頭克也	応用生物科学部	130
木下幸治	工学部	70
木村友亮	工学部	101
木村 宏	工学部	94
木村 浩	工学部	85
清島絵利子	教育推進・学生支援機構	147

く

草刈圭一郎	工学部	101
楠田哲士	応用生物科学部	121
久世益充	流域圏科学研究センター	144
杳水祥一	工学部	83
國枝 稔	工学部	69
國貞隆弘	大学院医学系研究科	45
久保和弘	教育学部	29
窪田裕大	工学部	87
久堀智子	大学院医学系研究科	48

熊谷佳代	教育学部	26
熊野智康	医学部附属病院	64
隈部和弘	工学部	87
久米徹二	工学部	96
倉内文孝	工学部	69
グレッグ リチャド	教育推進・学生支援機構	148
桑田一夫	大学院連合創薬医療情報研究科	139

こ

額額朋弥	医学部	60
額額 守	工学部	83
上坂裕之	工学部	73
河村奈緒子	糖鎖生命コア研究所	153
コウ レイモンド	グローバル推進機構	156
小澤 修	大学院医学系研究科	45
小嶋 智	工学部	69
児島利治	流域圏科学研究センター	143
小島悠揮	工学部	68
後藤誠一	地域協学センター	140
後藤隆次	糖鎖生命コア研究所	155
小西 豊	地域科学部	38
小畠 結	応用生物科学部	132
小林一貴	教育学部	16
小林和成	医学部	60
小林孝一	工学部	67
小林孝子	工学部	108
小林智尚	工学部	67
小林信介	工学部	74
小林佑理子	応用生物科学部	119
小林芳成	工学部	76
小原光博	教育学部	27
小宮山正治	工学部	72
小村賢一	工学部	85
古山浩子	工学部	92
小山博之	応用生物科学部	118
小山真紀	流域圏科学研究センター	144
古屋康則	教育学部	22
近野賢一	教育学部	24

さ

西城卓也	医学教育開発研究センター (MEDC)	146
齋藤正一郎	応用生物科学部	127
斎藤 琢	流域圏科学研究センター	142
坂井 修	医学部附属病院	61
酒井洋樹	応用生物科学部	128
坂内栄夫	教育学部	18
坂田雅文	工学部	99
坂本一也	教育学部	18
坂本秀生	工学部	109
坂本 裕	教職大学院	35
櫻田 修	工学部	83
佐々木彩子	医学部	57
佐々木重雄	工学部	94
佐々木実	工学部	78
佐藤克哉	大学院医学系研究科	44
佐藤惇哉	工学部	81
佐藤貴裕	教育学部	16
沢田和秀	工学部附属インフラマネジメント技術研究センター	71

し

椎名貴彦	応用生物科学部	127
志賀元紀	工学部	105
篠田成郎	工学部	68
柴崎直人	教職大学院	36
柴田 綾	工学部	93
柴田仁夫	社会システム経営学環	136
柴田早苗	応用生物科学部	133
柴田奈緒美	教育学部	29

芝原文利	工学部	91
柴 將人	医学部附属病院	65
島田敦広	応用生物科学部	113
島田昌也	応用生物科学部	115
嶋津光鑑	応用生物科学部	117
嶋 陸宏	工学部	83
清水将文	応用生物科学部	118
志水泰武	応用生物科学部	126
下澤伸行	糖鎖生命コア研究所	154
下畑享良	大学院医学系研究科	51
ジャー ヒマンシュ シェカール	工学部	100
社本生衣	医学部	60
周 向栄	工学部	105
白上洋平	医学部附属病院	61
す		
須網 暁	工学部	76
須賀晴久	糖鎖生命コア研究所	154
杉浦 隆	工学部	84
杉戸真太	流域圏科学研究センター	144
杉山真魚	教育学部	29
鈴木昭夫	医学部附属病院	65
鈴木健一	糖鎖生命コア研究所	153
鈴木達雄	工学部	99
鈴木 徹	応用生物科学部	112
鈴木正嗣	応用生物科学部	128
鈴木康之	医学教育開発研究センター (MEDC)	146
鈴木 優	工学部	105
鈴木裕識	工学部	68
鈴木祥隆	教育学部	33
須藤広志	工学部	110
住浜水季	教育学部	20
須本良夫	教育学部	18
須山知香	教育学部	22
せ		
關根敏和	工学部	101
芹口真結子	地域科学部	42
千家正照	応用生物科学部	126
千田隆夫	大学院医学系研究科	43
そ		
傍島 靖	工学部	98
た		
高井光治	大学院医学系研究科	55
高木朗義	社会システム経営学環	135
高木伸之	工学部	95
高島茂雄	糖鎖生命コア研究所	154
高島康弘	応用生物科学部	131
高須正規	応用生物科学部	132
高田 淳	医学部附属病院	61
高橋周平	工学部	72
高橋紳矢	工学部	87
高橋孝夫	大学院医学系研究科	55
高橋康宏	工学部	97
高橋由起子	医学部	58
高羽 浩	工学部	109
瀧沢広人	教育学部	30
竹下美恵子	医学部	59
武野明義	工学部	84
竹森 洋	工学部	90
田澤晴子	教育学部	17
只野 亮	応用生物科学部	121
巽 徹	教育学部	30
田中香お里	糖鎖生命コア研究所	155
田中健太郎	医学部	60
田中 貴	応用生物科学部	119

田中千代	医学部	58
田中利史	教育学部	19
田中 伸	教育学部	19
田中秀則	糖鎖生命コア研究所	152
田中雅宏	工学部	102
棚野勝文	教職大学院	35
谷口泰弘	大学院医学系研究科	30
玉川一郎	流域圏科学研究センター	142
玉川浩久	工学部	79
田村哲嗣	工学部	105
タンマウオン マナスイカン	応用生物科学部	116

つ

塚田敬義	大学院医学系研究科	49
塚本明日香	地域協学センター	141
月元 敬	教育学部	31
津田 智	流域圏科学研究センター	142
土田浩治	応用生物科学部	123
土谷桃子	グローバル推進機構	157
土屋能成	高等研究院	149
恒川幸司	医学教育開発研究センター (MEDC)	147

て

出口和宏	教職大学院	37
手塚建一	大学院医学系研究科	45
出村嘉史	社会システム経営学環	136
寺尾貴道	工学部	108
寺田和憲	工学部	104
寺田知新	医学部	56

と

富樫幸一	地域科学部	38
利光哲哉	学術研究・産学官連携推進本部	151
富田弘之	大学院医学系研究科	48

な

内藤圭史	工学部	76
仲井朝美	工学部	72
永井 淳	大学院医学系研究科	46
永井学志	工学部	79
永井宏樹	大学院医学系研究科	47
長岡 利	応用生物科学部	114
中川 寅	応用生物科学部	111
中川敏幸	大学院医学系研究科	44
中川智行	応用生物科学部	115
仲 潔	教育学部	30
長倉 守	教職大学院	36
仲澤和馬	教育学部	20
長瀬 清	医学部附属病院	64
仲田久美子	教育学部	24
永田知里	大学院医学系研究科	49
中田隼矢	教育学部	28
中塚 温	地域科学部	40
中野浩平	大学院連合農学研究科	138
中村浩平	応用生物科学部	113
中村 琢	教育学部	21
中村信彦	医学部附属病院	64
中村 誠	工学部	95
名合 聡	高等研究院 GIL コンボジット研究センター	150
名知 祥	医学部附属病院	65
名波則路	工学部	77
成瀬有二	工学部	85

に

新川真人	工学部	75
二上英樹	糖鎖生命コア研究所	155
西飯直仁	応用生物科学部	131
西尾 洋	教育学部	24

西津貴久	応用生物科学部	115
西田 哲	工学部	75
西村眞一	応用生物科学部	123
西村直正	応用生物科学部	124
西本 裕	医学部	58
西山祥子	応用生物科学部	129
西山竜朗	応用生物科学部	125
西脇理英	大学院医学系研究科	45
新田高洋	工学部	109
蛭川忠三	工学部	101
二宮 茂	応用生物科学部	121
丹羽雅之	医学教育開発研究センター (MEDC)	146
任 書晃	大学院医学系研究科	43

の

能島暢呂	工学部	69
乃田啓吾	応用生物科学部	125
野原 仁	地域科学部	42
野村幸弘	教育学部	24

は

バーカー デイビッド	教育学部	30
萩原宏明	教育学部	21
白村直也	教育推進・学生支援機構	148
箱山智之	工学部	77
橋本永貢子	地域科学部	41
橋本慎吾	グローバル推進機構	157
橋本智裕	地域科学部	39
橋本美涼	応用生物科学部	114
長谷川哲也	教育学部	33
畠山大二郎	医学部附属病院	63
波多野裕一郎	大学院医学系研究科	49
八田禎之	高等研究院 航空宇宙生産技術開発センター	151
花木 良	教育学部	20
馬場尚志	医学部附属病院	66
濱田和恭	工学部	97
濱本明恵	工学部	94
早川佳穂	医学教育開発研究センター (MEDC)	147
早川幸男	工学部	88
林 浩司	工学部	97
林 日佳理	教育学部	31
林 陵平	教育学部	27
隼瀬大輔	教育学部	25
速水 悟	工学部	107
原 明	大学院医学系研究科	48
原田峻平	教育学部	19
原田守啓	流域圏科学研究センター	143
原 尚	教職大学院	37
原山美知子	工学部	104
伴 隆幸	工学部	84

ひ

日恵野綾香	流域圏科学研究センター	145
東出大志	応用生物科学部	134
肥後陸輝	社会システム経営学環	135
日坂ゆかり	医学部	59
久武信太郎	工学部	98
菱川洋介	教育学部	20
日巻武裕	応用生物科学部	122
平澤紀子	教職大学院	35
平田暁大	応用生物科学部	128
平田哲也	糖鎖生命コア研究所	154
平田 (森田) 洋子	工学部	89
平松 研	応用生物科学部	123
廣内大輔	教育推進・学生支援機構	148
広田 勲	応用生物科学部	125

ふ

フナツカシエト アレクサンドル	地域科学部	41
深井英和	工学部	106
福岡大輔	教育学部	27
藤崎和彦	医学教育開発研究センター (MEDC)	145
藤澤哲郎	工学部	88
藤田廣志	工学部	107
藤原裕之	工学部	95
二村 学	大学院医学系研究科	51
舟越久敏	教育学部	28
船曳一正	工学部	84
夫馬佳代子	教育学部	28
古井辰郎	大学院医学系研究科	54
古木辰也	工学部	76
古屋耕平	工学部	75

ほ

細野光章	高等研究院	148
洞澤 伸	地域科学部	40
堀井和広	大学院医学系研究科	44
堀井有希	糖鎖生命コア研究所	155
堀田 亮	保健管理センター	145
本田宗央	学術研究・産学官連携推進本部	152

ま

前川洋一	大学院医学系研究科	47
前澤重禮	社会システム経営学環	135
前田貞俊	応用生物科学部	130
牧 秀樹	地域科学部	41
益子典文	附属学習協創開発研究センター	34
益川浩一	地域協学センター	140
松井 勤	応用生物科学部	117
松浦光男	教育学部	23
松尾憲暁	グローバル推進本部	157
松尾政之	大学院医学系研究科	53
松下光次郎	工学部	80
松田修二	大学院医学系研究科	43
松永洋介	教育学部	23
松原達也	応用生物科学部	133
松原正也	情報連携総括本部	138
松原陽一	応用生物科学部	118
松村秀一	応用生物科学部	120
松村雄一	工学部	72
松本拓真	教育学部	32
松本忠博	工学部	104
松山勇人	応用生物科学部	127
萬関一広	工学部	86

み

三嶋美和子	工学部	102
水野 希	大学院医学系研究科	55
三田村一広	高等研究院	149
道上知美	大学院医学系研究科	46
三井 栄	社会システム経営学環	135
満倉浩一	工学部	92
光永 徹	応用生物科学部	112
湊口信也	大学院医学系研究科	54
三宅 崇	教育学部	22
三宅卓志	高等研究院	149
宮坂武志	工学部	79
宮崎龍彦	医学部附属病院	64
宮地秀和	工学部	92
宮本 学	工学部	86
三好美浩	医学部	57
三輪洋平	工学部	86

む

向井貴彦	地域科学部	39
向井 讓	応用生物科学部	122
村井利昭	工学部	89
村岡治道	高等研究院	150
村岡裕由	流域圏科学研究センター	142
村上茂之	情報連携総括本部	138
村上啓雄	医学部付属地域医療医学センター	56
村上麻美	応用生物科学部	132
村瀬康一郎	附属学習協創開発研究センター	34
村瀬 忍	教育学部	33
村瀬哲磨	応用生物科学部	131

も

毛利哲也	工学部	80
毛利公美	工学部	104
本橋 力	大学院医学系研究科	46
森 一郎	大学院医学系研究科	51
守川耕平	大学院連合創薬医療情報研究科	139
森重健一郎	大学院医学系研究科	54
森 崇	応用生物科学部	130
森田晃一	グローバル推進機構	156
森田浩之	大学院医学系研究科	50
森田亮介	工学部	81
森部絢嗣	社会システム経営学環	137
森本真紀	教育学部	23

や

柳沼良太	教職大学院	35
矢澤重信	大学院医学系研究科	47
八嶋 厚	工学部	70
屋代如月	工学部	73
安 直哉	教育学部	16
柳瀬笑子	応用生物科学部	112
矢橋 透	教育学部	32
矢部大介	大学院医学系研究科	50
矢部富雄	応用生物科学部	115
山内恒生	応用生物科学部	114
山川路代	大学院医学系研究科	49
山口琴美	医学部	57
山口 忠	工学部	103
山下 実	工学部	73
山路文範	医学部附属病院	66
山田邦夫	応用生物科学部	117
山田啓介	工学部	88
山田 繁	工学部	100
山田貴孝	工学部	79
山田敏弘	教育学部	16
山田宏尚	工学部	78
山田雅博	教育学部	19
山根京子	応用生物科学部	119
山室考司	工学部	109
山本朱美	応用生物科学部	120
山本謙也	応用生物科学部	121
山本秀彦	工学部	77
山本政幸	教育学部	25
山本眞由美	保健管理センター	145
山本義治	応用生物科学部	118
山脇恭二	教育学部	26
八代田真人	応用生物科学部	120

ゆ

尹 己烈	工学部	98
------	-----	----

よ

楊 馥華	高等研究院	150
横川隆志	工学部	89

横田康成	工学部	102
横山知郎	工学部	106
好川 聡	教育学部	17
吉澤寛之	教職大学院	36
吉田和弘	大学院医学系研究科	51
吉田隆浩	医学部附属病院	65
吉田豊和	工学部	89
吉田憲充	工学部	98
吉田弘樹	工学部	96
吉田道之	工学部	87
吉田佳典	工学部	75
吉成祐子	グローバル推進機構	157
吉野 純	工学部	68
吉松三博	教育学部	21

ら

ラッセル ジョン ゴードン	地域科学部	42
---------------	-------	----

り

李 富生	流域圏科学研究センター	143
リム・リーワ	工学部	90

ろ

六郷恵哲	工学部	71
路 姍	工学部	106

わ

和佐田裕昭	地域科学部	38
渡邊一弘	応用生物科学部	132
王 志剛	工学部	73

④ 研究情報検索方法のご案内

本書掲載の教員に関する詳細な研究情報は、ホームページ「岐阜大学産学官連携推進部門 産学連携ナビ」より「研究シーズ」／「研究者情報検索 (researchmap)」をご利用くださいますようお願いいたします。

産学連携で新たなビジネスチャンス！

文字サイズ: **A A**

東海国立大学機構 岐阜大学
産学官連携推進部門
産学連携ナビ

アクセス 関連リンク 資料ダウンロード 岐阜大学トップへ

ご相談・お問い合わせ窓口
tel: 058-293-2025 fax: 058-293-2022 mail: sangaku@gifu-u.ac.jp

お気軽にご相談を!

支援・サービス 事例紹介 産学連携の流れ **研究シーズ** 起業関連プログラム よくある質問 組織体制

ホーム > 研究シーズ

研究シーズ

研究シーズ

> 岐阜大学の研究シーズ

**ご相談
お問い合わせ窓口**

岐阜大学と一緒に
課題を解決しませんか?
技術相談や共同研究の
ご相談もお気軽にどうぞ。

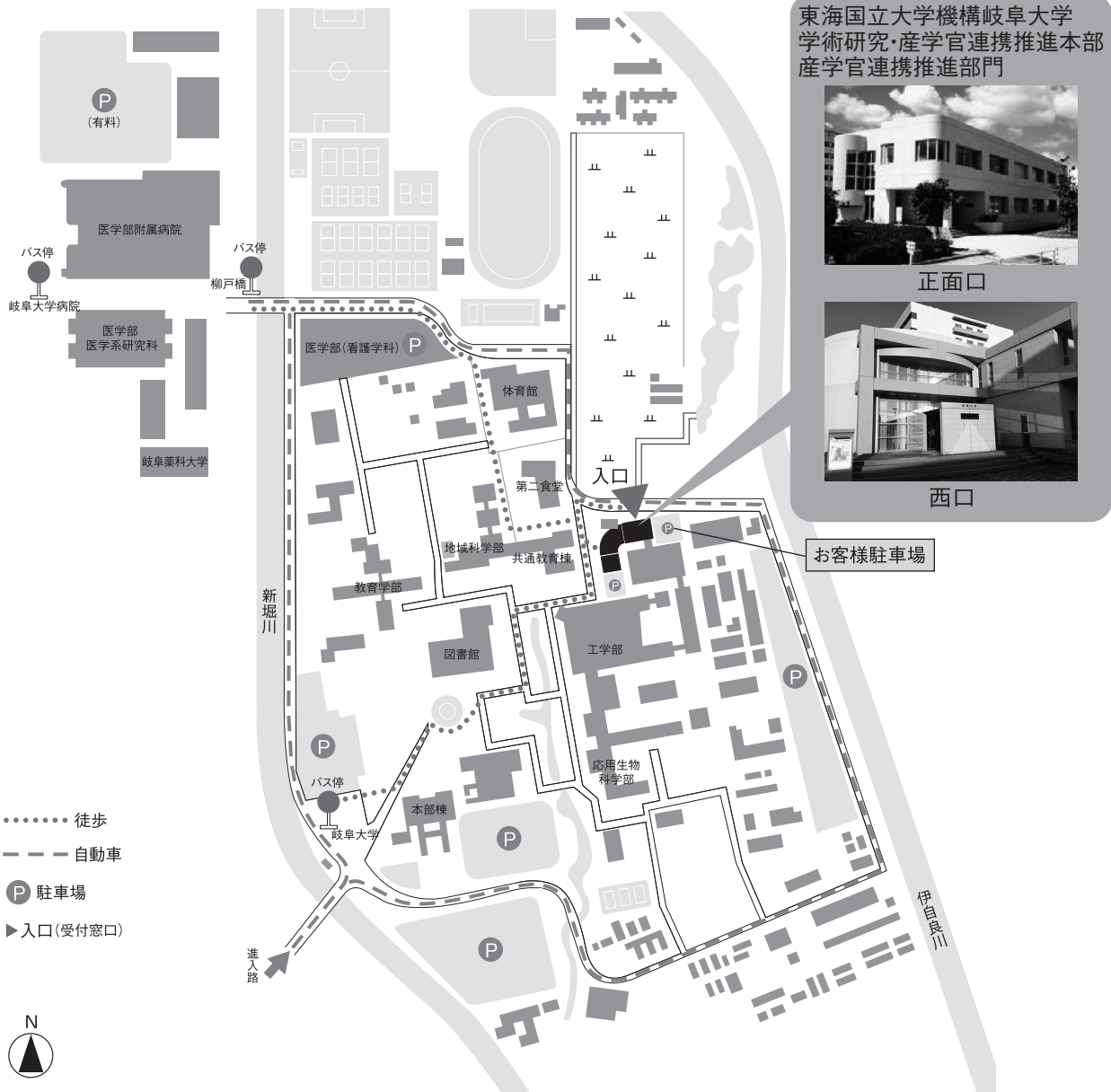
Tel: 058-293-2025
Fax: 058-293-2022

岐阜大学の研究シーズ

岐阜大学の研究シーズ関連 リンク集

- ① [研究者情報検索 \(researchmap\)](#) ☐
岐阜大学の研究者情報を検索できます。
- ② [研究室から大学はいま \(岐阜新聞掲載\)](#) ☐
各研究室の取組を特集した岐阜新聞の記事を掲載しています。
- ③ [岐阜大学研究シーズ集](#)
各イベントで発表された岐阜大学研究シーズの一部を紹介しています。

案内図



東海国立大学機構岐阜大学
学術研究・産学官連携推進本部
産学官連携推進部門



正面口



西口

お客様駐車場

公共交通機関

岐阜大学・病院線 所要時間:約30分 運賃:330円

JR岐阜駅前～名鉄岐阜駅前～(忠節橋経由)～岐阜大学～岐阜大学病院

乗車バス停名:JR岐阜駅北口バスロータリー9番のりば / 名鉄岐阜駅5番のりば

タクシー

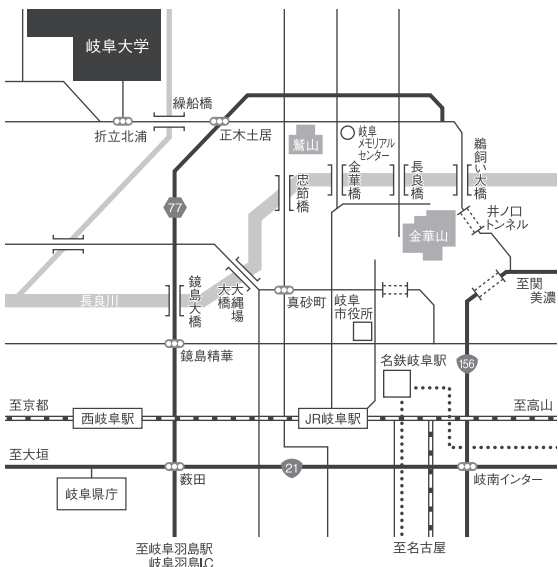
所要時間:JR岐阜駅前より約20分

自家用車

名神高速道路:岐阜羽島ICから約40分(約20km) / 一宮ICから約50分(約25km)

東海北陸自動車道:岐阜各務原ICから約40分(約20km) / 関ICから約40分(約20km)

東海環状自動車道:山県ICから約20分(約12km) / 大野神戸ICから約25分(約14km)



東海国立
大学機構 | 岐阜大学
東海国立大学機構岐阜大学
学術研究・産学官連携推進本部
産学官連携推進部門

〒501-1193 岐阜県岐阜市柳戸1番1

TEL 058-293-2025 FAX 058-293-2022

E-mail:sangaku@gifu-u.ac.jp URL:http://www.sangaku.gifu-u.ac.jp

**岐阜大学 教員紹介冊子
さんかんがく 2021**

発行 東海国立大学機構岐阜大学 学術研究・産学官連携推進本部
産学官連携推進部門

〒501-1193 岐阜県岐阜市柳戸1番1

電 話 058-293-2025 FAX 058-293-2022

E-mail sangaku@gifu-u.ac.jp

URL <http://www.sangaku.gifu-u.ac.jp>

編集 東海国立大学機構岐阜大学 学術研究・産学官連携推進本部
産学官連携推進部門

印刷 西濃印刷株式会社

※2021年4月1日現在の教員情報です。



東海国立大学機構岐阜大学
学術研究・産学官連携推進本部
産学官連携推進部門

～岐阜大学の産学官連携と知財に関するお役立ち情報サイト～

ホームページは

岐阜大学 産学連携ナビ

検索

<http://www.sangaku.gifu-u.ac.jp>

東海国立大学機構岐阜大学
産学官連携推進部門

産学連携ナビ

