

所属	氏名	役職	研究テーマ	ページ
教育学部	学校教育教員養成課程			
	三次 徳二	教授	理科教育の研究	8
	川田 菜穂子	准教授	住宅システムと住環境の再編に関する研究	9
	都甲 由紀子	准教授	天然染料染色と被服教材の開発	10
経済学部	経済学科			
	江原 慶	准教授	グローバル化と知識社会	12
	経営システム学科			
	井川 純一	准教授	従業員のメンタルヘルスと主観的報酬の関係	13
	大井 尚司	准教授	移動・観光・生活を軸とした地域計画とその経済的評価、人材育成、制度設計	14
	碓 邦生	講師	ビジネスにおける創造性開発	15
	社会イノベーション学科			
松隈 久昭	教授	マーケティング	16	
医学部	医学科病態基礎医学群			
	小林 隆志	教授	ジカウイルス感染症治療用医薬組成物	18
	西園 晃	教授	新興・再興感染症のコントロールを目指した生体有用物質の分離・同定と開発	19
	医学科内科系臨床医学群			
	門田 淳一	教授	呼吸器疾患における新規薬剤・医療機器の開発	21
	柴田 洋孝	教授	高血圧における原発性アルドステロン症の効率的診断法の確立	22
	松本 俊郎	准教授	多検出器CTによる脾異型・脾病変の形態学的変化ならびに高分解能MRIによる正常および病的腹部・骨盤部リンパ路の評価	23
	前島 圭佑	助教	膠原病におけるSHP-2の役割および治療標的としての有用性の解明	24
	医学科外科系臨床医学群			
	猪股 雅史	教授	「消化器悪性腫瘍や炎症性疾患の治療法開発、低侵襲治療の開発、高度肥満に対する内視鏡治療の開発」	25
	河野 憲司	教授	1. 口腔がん早期発見のための診断ツールの開発 2. 口腔がん細胞の浸潤転移機序に関する病理学的ならびに細胞生物学的研究	26
	鈴木 正志	教授	1. 上気道粘膜免疫機構の解析と中耳炎予防ワクチンの開発 2. IgA腎症に対する口蓋扁桃摘出術（扁桃摘）の手術適応判定基準の確立	27
	看護学科			
	脇 幸子	准教授	糖尿病療養指導士と患者会の協働による地域医療連携・セルフケア支援	28
	附属病院内分泌・糖尿病内科			
	正木 孝幸	講師	肥満、ダイエットに有用なアミノ酸ブレンドの開発	29
	後藤 孔郎	講師	腸内環境からみた肥満に伴う合併症予防の治療戦略	30
	附属病院腎臓内科			
	青木 宏平	病院特任助教	『心腎連関における尿毒素インドキシル硫酸の役割』	31
福田 顕弘	助手	糖尿病性腎症・肥満関連腎症における尿中ポドサイトmRNA排泄量のバイオマーカーとしての有用性の検討	32	
附属病院消化器外科				
岩下 幸雄	講師	腹腔鏡下肝胆膵手術の安全・安心な普及	33	

所属	氏名	役職	研究テーマ	ページ
理 工 学 部	創生工学科 機械コース			
	岩本 光生	教授	熱・流体分野における伝熱制御と数値解析	36
	小田 和広	教授	応力解析に基づく接合・構造強度評価	37
	後藤 真宏	教授	各種機械構造用材料の強度特性評価および強度と導電性の優れた銅材の開発	38
	田上 公俊	教授	低公害代替燃料の高度利用技術に関する研究	39
	濱川 洋充	教授	流体现象の解明とトラブル防止	40
	劉 孝宏	教授	機械振動の発生メカニズム解明と制振技術	41
	橋本 淳	准教授	燃焼機器内の基礎現象に関わる物理量の計測および反応機構の検証	42
	福永 道彦	准教授	身体を動かす筋と関節の力学	43
	加藤 義隆	助教	低温熱源利用	44
	山本 隆栄	助教	非比例多軸負荷下における疲労強度特性評価	45
	創生工学科 電気電子コース			
	秋田 昌憲	教授	音響信号の処理と応用	46
	金澤 誠司	教授	大気圧放電プラズマの発生・計測・応用	47
	工藤 孝人	教授	電磁波工学とその応用	48
	戸高 孝	教授	電磁応用機器の高性能化 磁性材料の開発と応用	49
	市来 龍大	准教授	非真空プラズマによる金属の窒化法	50
	創生工学科 福祉メカトロニクスコース			
	前田 寛	特任教授	テニスラケットとボールの衝突と人体への振動伝播	53
	濱本 誠	教授	プラズマ計測	54
	松尾 孝美	教授	システム制御理論の構築とその応用	55
	池内 秀隆	教授	計測データのフィードバックを利用した福祉・リハビリテーション機器開発	56
	上見 憲弘	准教授	感覚機能の計測とその福祉応用	57
	菊池 武士	教授	ヒトにやさしい福祉ロボット	58
	大津 健史	准教授	機械要素のトライボロジーに関する研究	59
	加藤 秀行	講師	複雑現象のモデル化と解析	60
	創生工学科 建築学コース			
	大谷 俊浩	教授	風力粉碎分級装置を用いた粒子状材料の改質と応用	63
	秋吉 善忠	助教		
	小林 祐司	教授	地理情報システム (GIS) の都市計画・防災/減災分野への応用	64

所属	氏名	役職	研究テーマ	ページ
理 工 学 部	共創理工学科 数理科学コース			
	田中 康彦	教授	単純群の分類の再構築と離散幾何学への応用	65
	吉川 周二	教授	非線形偏微分方程式の数学解析・数値解析	66
	坊向 伸隆	准教授	実半単純リー群の等質空間	67
	原 恭彦	講師	車いすナビゲーションシステム	68
	小畑 経史	准教授	主観的意思決定とパフォーマンス評価	69
	共創理工学科 知能情報システムコース			
	高見 利也	教授	数値シミュレーションと計算処理の高速化	70
	中島 誠	教授	情報オーバーロードに対峙するヒューマンインタフェースデザイン	71
	西野 浩明	教授	拡張現実, IoTとシステム化技術	72
	古家 賢一	教授	音声・音響・音楽等の音メディア処理	73
	大竹 哲史	教授	コンピュータの高信頼化とその応用	74
	行天 啓二	講師	文字画像認識・混合メディアデータマイニング・テキストコミュニケーション支援に関する研究	75
	賀川 経夫	助教	VRを応用したデータ提示技術の開発	76
	佐藤 慶三	助教	PC上で発生する種々の操作の自動化, 置換による作業効率向上に関する研究	77
	永田 亮一	助教	胸部X線像から肺領域を検出する手法の開発	78
	共創理工学科 自然科学コース			
	末谷 大道	教授	多様体学習に基づく大規模非線形構造の解明	79
	仲野 誠	教授	星形成領域の研究	80
	長屋 智之	教授	液晶系における自己組織化構造の研究	81
	岩下 拓哉	准教授	微粒子分散系および液体の流れの制御	82
	近藤 隆司	講師	Web上の学習システムに関する開発	83
	共創理工学科 応用化学コース			
	氏家 誠司	教授	高分子材料および有機工業材料の開発と関連技術	84
	大賀 恭	教授	高圧力を用いた物質の化学変化のメカニズムの解明	85
	豊田 昌宏	教授	機能性炭素材料, エネルギー貯蔵材料の開発・評価	86
	井上 高教	准教授	レーザーを用いた高感度分析法と高機能分離材料の開発	87
	衣本 太郎	准教授	電気化学関連材料の開発と竹セルロースナノファイバー	88
	津村 朋樹	准教授	無機材料および複合材料の合成と応用	89
	原田 拓典	准教授	キラル光学	90
	守山 雅也	准教授	光機能性有機・高分子材料の開発	91

所属	氏名	役職	研究テーマ	ページ
福祉健康科学部	福祉健康科学科 理学療法コース			
	朝井 政治	教授	慢性閉塞性肺疾患（COPD）の早期発見、ならびに呼吸障害、摂食嚥下障害に対するリハビリテーションの効果の検証	94
	河上 敬介	教授	筋に対す効果的理学療法の開発とその検証	95
	阿南 雅也	講師	身体運動の動作解析	96
	菅田 陽怜	助教	神経科学を基盤とした新たな神経リハビリテーション手法の開発	97
	田中 健一郎	助教	内部障害者および高齢者の効果的なりハビリテーションの開発	98
	福祉健康科学科 心理学コース			
	渡辺 亘	教授	心理療法の理論と実践	100
	村上 裕樹	准教授	情動制御の認知神経科学的基盤の解明	101
	岩野 卓	講師	パフォーマンスマネジメント・職場のメンタルヘルス	102
学内共同教育研究施設等	保健管理センター			
	加隈 哲也	准教授	1. 過栄養性脂肪肝発症における膵臓—脳—肝臓の臓器間ネットワークと腸内細菌関与 2. 持続型血糖測定機具を用いた糖尿病前症への保健指導の実践	106
	全学研究推進機構			
	一二三 恵美	教授	Antigenase（スーパー抗体酵素）の基礎および応用展開	107
	安部 恵祐	助教	医工連携研究と産学官連携協働教育	108
	産学官連携推進機構			
	富畑 賢司	教授	医看工芸連携活動と知的財産教育	109
鶴成 悦久	准教授	流域・沿岸環境の保全と自然災害に関する防災的研究	110	