

担当教員一覧

●数理学分野

教員名	研究テーマ
* 奥 間 智 弘 教 授	複素2次元特異点
* 佐 野 隆 志 教 授	作用素論と作用素環論
* 中 村 誠 教 授	関数方程式論
* 方 青 教 授	偏微分方程式の数値解法と数値解析
* 皆 川 宏 之 教 授	葉層構造論と関連する位相幾何学
* 脇 克 志 教 授	有限群のモジュラー表現論
* 石 渡 聡 准 教 授	ランダム・ウォークの長時間挙動と空間の幾何構造の研究
* 内 山 敦 准 教 授	作用素論の研究
* 坂 口 隆 之 准 教 授	空間統計学の理論と応用
* 佐 久 間 雅 准 教 授	組合せ最適化と離散数学
* 塩 見 大 輔 准 教 授	代数的整数論
* 富 安 亮 子 准 教 授	代数学・凸解析を基盤とする計算手法の構築と応用
* 中 西 正 樹 准 教 授	アルゴリズムおよび計算量理論
* 西 岡 斉 治 准 教 授	差分方程式の代数的理論
* 西 村 拓 士 准 教 授	離散数学
* 深 澤 知 准 教 授	正標数の視点からの射影代数幾何学の研究
* 福 田 素 久 准 教 授	ランダム行列、自由確率及び測度集中の量子情報理論への応用
* 松 田 浩 准 教 授	3次元多様体論と結び目理論
* 上 野 慶 介 講 師	リーマン多様体上の大域解析学

* 主指導教員有資格者

●物理学分野

教員名	研究テーマ	研究グループ
* 梅 林 豊 治 ☆ 教 授	天体物理学 (理論)	高エネルギー宇宙 研究グループ
* 柴 田 晋 平 教 授	宇宙物理学 (理論)	
* 郡 司 修 一 教 授	宇宙物理学 (実験)	
* 門 叶 冬 樹 教 授	宇宙・原子核物理学 (実験)	
* 滝 沢 元 和 准 教 授	宇宙物理学 (理論)	
* 中 森 健 之 准 教 授	宇宙物理学 (実験)	
* 富 田 憲 一 教 授	物性物理学 (理論)	量子物性 研究グループ
* 大 西 彰 正 教 授	物性物理学 (実験)	
* 北 浦 守 教 授	物性物理学 (実験)	
* 安 東 秀 峰 助 教 授	物理化学 (理論)	
* 黒 澤 俊 介 助 教 授	物性物理学 (実験)	素粒子原子核物理 研究グループ
* 岩 田 高 広 教 授	素粒子原子核物理学 (実験)	
* 吉 田 浩 司 教 授	素粒子原子核物理学 (実験)	
* 衛 藤 稔 准 教 授	素粒子物理学 (理論)	
* 田 島 靖 久 准 教 授	素粒子原子核物理学 (実験)	
* 宮 地 義 之 准 教 授	素粒子原子核物理学 (実験)	
* 新 井 真 人 助 教 授	素粒子物理学 (理論)	
* 瀬 尾 和 哉 教 授	応用力学 (実験)	なし

* 主指導教員有資格者

☆ 平成31年3月退職予定

●化学分野

教 員 名				研 究 テ ー マ			
*	臼	杵	毅	教 授	液体及びアモルファス物質の構造と物性に関する研究		
*	鶴	浦	啓	教 授	金属錯体の酸化還元反応		
*	亀	田	恭	教 授	複雑な溶液系の構造並びに分光学的研究		
*	栗	原	正	教 授	機能性ナノ材料の創製と物性に関する研究		
*	栗	山	直	教 授	ゼオライトを用いた環境調和型有機合成の研究		
*	近	藤	慎	一	教 授	人工機能性レセプターに関する研究	
*	並	河	英	紀	教 授	非平衡自己組織化に関する研究	
*	天	羽	優	子	准 教 授	液体の動的構造の研究	
*	大	谷	典	正	准 教 授	イソプレノイド化合物の生合成機構に関する研究	
*	奥	野	貴	士	准 教 授	生体膜と膜タンパク質に関する研究	
*	金	井	塚	勝	彦	准 教 授	機能性ナノ界面構築に関する研究
*	崎	山	博	史	准 教 授	配位化合物の新規合成と諸物性・諸反応の解明	
*	田	村	康	准 教 授	オルガネラ恒常性維持機構に関する研究		
*	松	井	淳	准 教 授	機能高分子・ハイブリッド材料に関する研究		
*	村	瀬	隆	史	准 教 授	分子自己集合と特異的分子変換に関する研究	
*	石	崎	学	助	教 授	機能性無機ナノ粒子の合成およびその物性に関する研究	
*	富	樫	貴	成	助 教	ナノ粒子の合成・集積・配列に関する研究	

* 主指導教員有資格者

●生物学分野

教 員 名				研 究 テ ー マ			
*	加	藤	良	一	教 授	植物の発生生理学	
*	品	川	敦	紀	教 授	両生類の卵割、形態形成のメカニズムと計時機構の解析	
*	玉	手	英	利	教 授	動物進化生態学	
*	長	山	俊	樹	教 授	節足動物の行動の基礎となる神経機構の行動生理学的研究	
*	半	澤	直	人	教 授	水生生物を対象とした分子進化遺伝学	
*	宮	沢	豊	教 授	植物の成長生理学		
*	横	山	潤	教 授	植物と昆虫・菌類の共進化および陸上植物の種分化・系統進化		
*	渡	邊	明	彦	教 授	脊椎動物の受精と精子形成調節	
*	小	酒	井	貴	晴	准 教 授	動物の栄養生理学
*	富	松	裕	准 教 授	陸上生物を対象とした生態学		
*	廣	田	忠	雄	准 教 授	動物行動の進化生態学による理解～理論研究と昆虫を用いた実証	
*	藤	山	直	之	准 教 授	植食性昆虫を対象とした進化生態学	
	菱	沼	佑	講 師	藻類の成長生理学		
*	中	内	祐	二	助 教	無脊椎動物筋細胞の比較形態・生化学	
*	星	宏	良	客 員 教 授	哺乳動物生殖細胞の細胞内分泌学		

* 主指導教員有資格者

●地球科学分野

教 員 名				研 究 テ ー マ			
*	鈴	木	利	孝	教 授	エアロゾル気候変動の研究	
*	中	島	和	夫	☆ 教 授	鉱物資源の地質鉱床学的研究	
*	伴	雅	雄	教 授	島弧火山活動の研究		
*	丸	山	俊	明	教 授	珪藻化石による古海洋変動の研究	
*	柳	澤	文	孝	教 授	イオウ同位体を用いた大気中の物質循環に関する研究	
*	JORDAN	RICHARD	W.	教 授	植物プランクトンと微化石を用いた海洋環境の研究		
*	岩	田	尚	能	准 教 授	K-Ar・Ar-Ar法による岩石の形成年代の研究	
*	加	々	島	慎	一	准 教 授	大陸地殻の形成と進化に関する研究
*	本	山	功	准 教 授	放射虫化石を用いた新生代地史の研究		
*	湯	口	貴	史	講 師	マグマ溜りの形成と冷却に関する研究	

* 主指導教員有資格者

☆ 平成31年3月退職予定