

次年度の指導学生を募集している課程は「(前期・後期)」で表記しております。

「(前期・後期)」表記のない課程については、募集していませんのでご注意ください。

### 理学研究科[数学領域]

担当教員	職位/学位	募集状況	専門分野
阿部 吉弘	教授/理学博士		公理的集合論
伊藤 博	教授/理学博士	前期・後期	代数的整数論
小関 祥康	准教授/博士(数理学)	前期・後期	数論幾何
加藤 憲一	准教授/博士(理学)	前期	応用確率論, OR
酒井 政美	教授/理学博士	前期・後期	集合論的位相幾何
堀口 正之	教授/博士(理学)	前期・後期	計画数学(マルコフ決定過程), 統計数学
松澤 寛	教授/博士(理学)	前期・後期	非線形偏微分方程式論, 反応拡散方程式

### 理学研究科[物理学領域]

担当教員	職位/学位	募集状況	専門分野
粕谷 伸太	教授/博士(理学)	前期・後期	素粒子宇宙論, 宇宙物理学
川東 健	准教授/理学博士	前期	原子核理論, 計算物理学
木村 敬	教授/博士(理学)	前期・後期	物性理論
知久 哲彦	准教授/理学博士	前期	統計力学, 相転移の理論, ランダム系の物理, 厳密解の数理
長澤 倫康	教授/博士(理学)	前期・後期	宇宙物理学, 宇宙論(初期宇宙)
星野 靖	准教授/博士(理学)	前期・後期	量子ビーム科学, 半導体物理, 物質科学
水野 智久	教授/工学博士		半導体物理・工学, ナノテクノロジー

### 理学研究科[情報科学領域]

担当教員	職位/学位	募集状況	専門分野
馬谷 誠二	准教授/博士(情報学)	前期・後期	プログラミング言語, 言語処理系
海谷 治彦	教授/博士(工学)	前期・後期	仕様記述, 要求分析, ソフトウェア工学, ソフトウェアセキュリティ
木下 佳樹	教授/理学博士	前期	ソフトウェア科学, プログラム意味論
後藤 智範	教授	前期	自然言語解析, テキストマイニング, 知識習得・学習
斉藤 和巳	教授/博士(工学)	前期・後期	知能情報学, 人工知能(AI), 機械学習, ネットワーク
田中 賢	教授/博士(情報科学)	前期・後期	計算機科学, 情報セキュリティ, 機械学習
張 善俊	教授/博士(工学)	前期・後期	知能ビジョン, パターン認識, 3次元医用画像処理
永松 礼夫	教授/博士(工学)	前期	情報教育, 分散処理システム, 動的最適化方式, システム評価
ボザール アトワヌ	教授/博士(工学)	前期・後期	相互結合網, 経路選択問題
松尾 和人	教授/博士(工学)	前期・後期	暗号と情報セキュリティ

## 理学研究科[化学領域]

担当教員	職位/学位	募集状況	専門分野
加部 義夫	教授/理学博士		有機金属化学, 有機ケイ素化学, フラーレン化学
河合 明雄	教授/博士(理学)	前期・後期	物理化学, 生物物理・化学物理
川本 達也	教授/理学博士	前期・後期	錯体化学, 無機化学
木原 伸浩	教授/博士(工学)	前期・後期	有機化学, 生物有機化学, 高分子化学
東海林竜也	准教授/博士(理学)	前期・後期	物理化学, ナノ・マイクロ化学
白井 直樹	准教授/博士(理学)	前期・後期	分析化学, 宇宙化学, 地球化学
鈴木健太郎	教授/博士(理学)	前期・後期	物理有機化学, ソフトマターの化学, 生物物理
辻 勇人	教授/博士(工学)	前期・後期	有機化学
西本 右子	教授/理学博士	前期・後期	分析化学, 環境化学
廣津 昌和	教授/博士(理学)	前期・後期	無機化学, 錯体化学, 有機金属化学
堀 久男	教授/工学博士	前期・後期	環境化学, 環境負荷物質の分解・無害化及び再資源化
松原 世明	教授/工学博士	前期・後期	量子化学, 計算化学, 理論化学

## 理学研究科[生物科学領域]

担当教員	職位/学位	募集状況	専門分野
安積 良隆	教授/農学博士	前期・後期	植物発生学, 植物分子生物学
井上 和仁	教授/理学博士	前期・後期	植物生理・生化学, 微生物学
井深 章子	教授/博士(農学)	前期・後期	構造生物学, 酵素化学, タンパク質科学
岩元 明敏	教授/博士(理学)	前期・後期	植物形態学, 植物生理学
大平 剛	教授/博士(農学)	前期・後期	甲殻類の分子内分泌学, ヘプチドホルモンの生化学, 甲殻類の繁殖生理学
小谷 享	教授/理学博士	前期・後期	生物化学
坂本 卓也	准教授/博士(農学)	前期	植物分子生物学, 植物生理学
佐藤たまき	教授/Ph.D.	前期・後期	古生物学, 古脊椎動物学
鈴木 祥弘	准教授/博士(理学)	前期・後期	植物生理生態学
高橋 一男	教授/博士(地球環境科学)	前期・後期	昆虫生態学, 遺伝学, 進化生物学
豊泉 龍児	教授/博士(理学)	前期・後期	動物発生学, 細胞生物学
西谷 和彦	教授/理学博士		植物生理学, 植物細胞壁の生化学・分子生物学
藤原 研	教授/博士(理学)	前期・後期	動物生理学, 脊椎動物の内分泌学, 神経内分泌学, 比較内分泌学, 機能形態学