V 研究領域

理学研究科

[情報科学専攻]

担当教員	専門分野
阿部 吉弘	巨大基数公理, 無限組み合わせ論, 相対無矛盾性
伊藤 博	代数的整数論, 巾剰余記号, ガウス和
内田 啓一郎	計算機アーキテクチャ
海谷 治彦	ソフトウェア仕様記述, モデリング
粕谷 伸太	素粒子論的宇宙論
加藤 憲一	応用確率過程
川東 健	原子核理論, 計算物理学
木下 佳樹	ソフトウェア科学, プログラム意味論
木村 敬	物性理論
桑原 恒夫	人間情報科学
後藤 智範	情報検索, 知識ベース, テキストマイニング
酒井 政美	位相空間, トポロジー, 記述集合論
田中 賢	計算機科学, 情報セキュリティ, 機械学習
知久 哲彦	統計力学, 相転移の理論, 数理物理学
張 善俊	知識ビジョン, パターン認識, 3次元医用画像処理
長 宗雄	ヒルベルト空間解析学
中田 穰治	ナノサイエンス, 物性物理学, イオンビーム科学, 加速器科学
長澤 倫康	宇宙論
中山 堯	知識処理, 自然言語理解
永松 礼夫	分散処理システム, 動的最適化方式, システム評価
堀口 正之	マルコフ決定過程, 統計数学(計画数学), 数理最適化
本間 正明	代数幾何, 有限幾何, 符号理論
松井 祥悟	計算機科学(言語処理系, 並列化技術)
松尾 和人	暗号と情報セキュリティ
水野 智久	半導体物理・工学

[化学専攻]

担当教員	専門分野
天野 力	物理化学, 分析化学
上村 大輔	生物分子科学, 有機化学, 天然物有機化学
加部 義夫	有機金属化学, 有機ケイ素化学, フラーレン化学
川本 達也	錯体化学
木原 伸浩	有機化学, 生物有機化学, 高分子化学
菅原 正	物理有機化学, 有機物性化学
西本 右子	分析化学, 環境化学
野宮 健司	無機化学, 錯体化学, 生物無機化学
平田 善則	溶液化学, 光反応ダイナミクス, 計算機化学
堀 久男	環境化学, 分解・無害化・循環利用
松原 世明	量子化学, 計算化学, 論理化学
山口 和夫	生物有機化学, 高分子合成

[生物科学専攻]

担当教員	専門分野
安積 良隆	植物発生学, 植物分子生物学
泉 進	生化学, 分子生物学, 昆虫の生理生化学
井上 和仁	植物生理学, 生化学, 微生物学
大平 剛	動物生理学, 内分泌学
小笠原 強	比較生理学, 比較内分泌学
金沢 謙一	進化生物学, 古生物学, 機能形態学
小谷 享	生物化学, 分子生物学,
鈴木 季直	植物機能形態学, 筋生理学, 細胞生物学, 電子顕微鏡学
鈴木 祥弘	植物生理生態学
豊泉 龍児	動物発生学
箸本 春樹	植物進化系統学
日野 晶也	発生生化学, 分子発生学