研究領域

工学研究科

[機械工学専攻]

担当教員	専門分野
伊藤 勝悦	機械材料・材料力学
伊東 弘行	燃焼工学, 熱工学
林 憲玉	ロボット工学, 生物制御工学, 知能機械工学, メカトロニクス
江上 正	機械力学・制御, 制御工学, 知能機械学・機械システム
笹田 昌弘	機械要素, 生産工学・加工学
竹村 兼一	機械材料・材料力学, 複合材料・物性
寺島 岳史	非平衡材料, ナノ材料, 接合工学, 加工学
中尾 陽一	機械工作・生産工学, 機械力学・制御, 知能機械学・機械システム
中西 裕二	流体工学
原村 嘉彦	熱工学
山崎 徹	機械力学・制御

[電気電子情報工学専攻]

担当教員	専門分野
穴田 哲夫	電子デバイス, 機器工学, 光エレクトロニクス
遠藤 信行	医用生体工学, 計測工学, 海洋計測工学
木下 宏揚	計算機システム・ネットワーク, 通信・ネットワーク工学
齊藤 隆弘	画像情報工学, 画像エレクトロニクス, 信号解析と情報の数理
島 健	集積回路, 電子デバイス・電子機器
新中 新二	制御工学, モーター駆動工学, 電力工学・電気機器工学
土屋 健伸	超音波工学, 医用生体工学, 海洋計測工学
豊嶋 久道	デジタル信号処理, VLSI システム
中山 明芳	電子デバイス・電子機器, 応用物性・結晶工学, 工学基礎
能登 正人	知能情報学, 計算機システム・ネットワーク, 情報学基礎
平手 孝士	ナノテクノロジー, 薄膜電子材料・デバイス, 真空工学
松澤 和光	人工知能, 自然言語処理
山口 栄雄	半導体工学
渡邊 良男	プラズマ工学, パワーエレクトロニクス, 照明工学

[応用化学専攻]

担当教員	専門分野
赤井 昭二	有機合成化学, 天然物合成化学
井川 学	環境化学, 分析化学
岩倉 いずみ	レーザー化学, 計算化学, 反応機構解析
池原 飛之	高分子物性, 生物物理・化学物理
上田 涉	触媒物質化学, 構造化学
岡本 専太郎	合成化学, 有機合成化学・有機金属化学
小野 晶	生体関連化学, 機能物質化学, ナノ材料・ナノバイオサイエンス
亀山 敦	有機機能化学, 高分子化学
小出 芳弘	無機化学, 材料化学
櫻井 忠光	有機化学, 有機光化学, 物理有機化学
佐藤 憲一	有機合成化学
金 仁華	機能性高分子, 自己組織化材料, バイオミクリー, ナノ界面・表面
引地 史郎	無機化学, 生体関連化学
松本 太	電気化学, 工業物理化学, 材料化学
横澤 勉	高分子合成, 有機合成化学

[経営工学専攻]

担当教員	専門分野
秋吉 政徳	システム工学, 知識情報処理アーキテクチャ
阿部 吉弘	公理的集合論, 数学基礎論
今井 崇雅	通信・ネットワーク工学
内田 智史	教育工学, 計算機科学
進藤 晋	非線形計画法, 数理ファイナンス, オペレーションズ・リサーチ
杉本 剛	数理社会学, 数理環境学, 数理生物学
瀬古沢 照治	社会情報システム, 知的新社会基盤工学
中島 健一	生産管理, 品質マネジメント, 環境配慮型生産システム, サプライチェーンマネジメント, サービスサイエンス
中易 秀敏	信頼性工学, 人間工学, 品質管理, 品質工学, 人間情報システム工学
成田 清正	統計数学, 情報数学
西澤 弘毅	計算機科学, 論理学, 代数学
藤岡 淳	暗号理論, 計算量理論
松井 正之	経営工学, マネジメント, リアルタイム経営, システム人間系
松浦 春樹	生産在庫管理, ロジスティクス管理, 社会システム工学・安全システム
松丸 正延	経営管理工学, コスト工学, 経営品質科学, サプライチェーンマネジメント
森田 光	情報セキュリティ, 暗号, 演算工学
矢島 幸信	集合論, 位相幾何学

[建築学専攻]

担当教員	専門分野
岩田 衛	建築構造・材料，環境保全
岩本 静男	建築環境工学，建築設備
内田 青蔵	近代日本住宅史・近代日本建築史
荏本 孝久	建築構造・材料，地震工学
奥山 博康	建築設備，建築環境工学
重村 力	建築デザイン・コミュニティ空間
島崎 和司	建築構造・材料
曾我部 昌史	建築デザイン・都市デザイン
趙 衍剛	建築構造・材料，安全工学
中井 邦夫	都市計画・建築計画
安田 洋介	建築音響，騒音制御，建築環境工学
山家 京子	都市計画・まちづくり