

工学部機械工学科・機械システム工学科・電気電子工学科

機械工学科	神崎 隆男	教 授 工学博士	環境流体工学 大気境界層・都市境界層内の乱流構造解明、都市域の大気浄化手法開発	○
	白石 裕之	教 授 博士(工学)	航空宇宙工学 レーザー宇宙エンジンおよび超音速航空騒音の研究	◎
	仙谷 啓	教 授 博士(工学)	設計工学、精密工学、トライボロジー イオン液体を用いた高真空対応流体軸受の開発	◎
	高田 健	教 授 博士(理学)	材料工学、固体物性 金属中原子クラスタの形成と成長、転位の動的挙動、金属中水素の存在状態と拡散現象	◎
	田中 浩司	教 授 博士(工学)	金属組織、状態図、熱処理、接合、レーザー加工 特殊鋼の析出と相変態、Cu粉末溶融への表面酸化の影響、Cu/Oxide複合材のレーザー造形	◎
	薦森 秀夫	教 授 博士(工学)	弾塑性力学、塑性加工 プレス成形シミュレーションの高精度化に関する研究	◎
	坪井 涼	教 授 博士(工学)	流体機械、数値流体力学、トライボロジー 流体計測・シミュレーション技術を用いた流体现象のメカニズムの解明	◎
	西脇 武志	教 授 博士(工学)	塑性加工、プレス成形 プレス成形CAEおよびその材料試験の高度化	◎
	前田 安郭	教 授 博士(工学)	鍛造プロセス工学、鍛造CAE 鍛造プロセスの現象解明とデジタル化	◎
	町屋修太郎	教 授 博士(工学)	材料力学、材料強度、ひずみ測定 X線や中性子などの量子ビームを用いた非破壊ひずみ測定、超伝導材料の機械特性	◎
	萩野 将広	准教授 博士(工学)	生産加工学、切削加工 難削材の被削性に関する研究、切削工具の開発研究、高圧クーラントを用いた被削性評価	◎
	宮本 潤示	准教授 博士(工学)	表面改質、トライボロジー、熱処理 大気圧および真空中におけるプラズマ窒化に関する研究	◎
機械システム工学科	井原 禎貴	教 授 博士(エネルギー科学)	内燃機関学、燃焼工学、エネルギー変換科学 内燃機関の高効率化と環境負荷低減	◎
	内海 能亜	教 授 博士(工学)	材料加工、チューブフォーミング 特種な肉厚を持つチューブフォーミング技術の開発	◎
	大嶋 和彦	教 授 工学博士	スマートマテリアル 圧電素子の正・逆圧電効果を利用したセンサ・アクチュエータの開発	◎
	尾形 和哉	教 授 博士(工学)	機械システムの制御理論と実用化 複雑な対象のモデリングと状態推定、振動制御、機械の自律化	◎
	小里 泰章	教 授 博士(工学)	流体工学、流れの制御 噴流・後流およびはく離流れの能動制御	○
	篠原 主勲	教 授 博士(工学)	計算力学、HPC、データサイエンス ヤコビ精門関数、非線形カオス現象解明、ビッグデータを用いた人工知能予測	◎
	吹田 和嗣	教 授 博士(工学)	ロボティクスにおける産業・社会応用 安全・安心を基軸に人とロボットの接点を考える実践的な研究	◎
	田中 淑晴	教 授 博士(工学)	精密位置決め、機械要素 "精密位置決め"を目的とした機能性機械要素の創成および開発・利活用法の検討	◎
	吉田 昌史	教 授 博士(工学)	材料加工、機械材料 金属材料の表面改質技術に関する研究	◎
	石田 敏彦	准教授 博士(工学)	流体中の移動機器に働く流体力の計測 流体(水・空気)中の移動機器が受ける流体力の計測および改善	
	橋口 宏衛	講 師 博士(工学)	ロボット工学、移動ロボット、ドローン 空中・地上・水上・水中などさまざまな環境で活動するドローンの設計・開発・制御	
電気電子工学科	赤池 宏之	教 授 博士(工学)	超伝導デバイス 超伝導デバイスの高性能化および新奇超伝導スピントロニクスデバイスの探究	◎
	植田 俊明	教 授 博士(工学)	電力、高電圧、エネルギー 電力設備の雷害対策および再生可能エネルギーの電力系統への影響評価	◎
	大澤 文明	教 授 博士(工学)	アクチュエータ、パワーエレクトロニクス制御 多自由度アクチュエータ、多機能インバータシステム	◎
	小野満恒二	教 授 博士(工学)	結晶工学、半導体工学 層状物質の結晶成長とデバイス化	
	加納 善明	教 授 博士(工学)	回転機、パワーエレクトロニクス 先進的な磁性材料を活用したモータの高性能化	◎
	川福 基裕	教 授 博士(工学)	モーションコントロール モーションコントロールを軸とした産業機器における振動抑制制御系の開発	◎
	小島 崇	教 授 博士(工学)	環境電磁工学、パワーエレクトロニクス 電動車両が発生する伝導および放射電磁ノイズの評価・解析	◎
	服部 佳晋	教 授 博士(工学)	パワー半導体、環境電磁工学 パワー半導体の構造設計技術、パワーエレクトロニクスの機器の電磁ノイズ解析	◎
	山田 靖	教 授 博士(工学)	エレクトロニクス実装工学 パワー半導体用実装構造・材料の耐熱化、高放熱化および特性評価	◎

建築学部建築学科

建築専攻／インテリアデザイン専攻	宇野 享	教 授 学士(工学)	建築設計 アクティビティを重視した建築設計手法と実践	○
	岡本 洋輔	教 授 博士(学術)	建築環境工学 心理・生理計測による光環境の快適性評価	◎
	高柳 伸一	教 授 博士(工学)	建築史、都市史 スペイン帝国の軍事建築と都市、都市空間に刻印された歴史遺産に関する研究	◎
	中島 貴光	教 授 博士(美術)	建築・インテリア設計、空間デザイン 建築・インテリア・舞台空間の計画および設計手法に関する研究	○
	萩原 伸幸	教 授 博士(工学)	建築構造、シエル・空間構造 非線形振動論に基づく構造物の動的応答推定手法の提案とその実用化	◎
	藤森 繁	教 授 博士(工学)	建築材料、非破壊試験 建築材料の補修、補強、高耐久化および長期耐久性評価手法の確立	◎

建築学部建築学科				
建築専攻／インテリアデザイン専攻	船橋 仁奈	教 授 修士(芸術)	建築設計・インテリアデザイン・空間デザイン 建築設計・インテリアデザインにおける空間概念の分析とそれに基づく設計方法論の構築	○
	武藤 隆	教 授 修士(美術)	建築設計・インテリアデザイン 現代美術を中心とした芸術祭の展示空間	○
	森長 誠	准教授 博士(工学)	建築環境工学、音響心理学 都市・建築空間における音環境の心理評価、環境騒音の影響評価	○
	米澤 隆	准教授 博士(工学)	建築デザイン学 建築による関係性の構築	○
デザイン専攻	達 晃一	教 授 博士(工学)	空気質と公共交通の健康受容性 室内の空気質環境評価と改善	◎
	光田 恵	教 授 博士(学術)	建築環境工学、生活環境学、空気環境、におい 生活環境におけるにおい・かおりの測定・評価と制御	◎
	磯崎 文音	講 師 博士(工学)	におい・かおり、環境工学 におい・かおりの知覚特性と認知機能への影響、および環境要因との複合影響に関する研究	
	嶋田 喜昭	教 授 博士(工学)	交通工学、地域・都市計画 まちを再生する交通インフラ・モビリティのデザイン	◎
都市空間インフラ専攻	鷺見 哲也	教 授 博士(工学)	流域水文学、河川環境学 河川の治水・環境上の課題解決、湧水環境、滝と周辺の水・熱環境形成	◎
	棚橋 秀行	教 授 博士(工学)	地盤環境工学 油で汚染された地盤の非掘削による環境修復技術の開発	◎
	宮寄 靖大	教 授 博士(工学)	銅構造学、構造工学 高性能土木構造物の設計法の開発	◎
	樋口 恵一	准教授 博士(工学)	交通計画、交通まちづくり、防災まちづくり学 移動環境の高質化に向けた研究	◎
	木全 博聖	講 師 博士(工学)	維持管理工 コンクリート構造物の非破壊検査	○

情報学部情報システム学科・情報デザイン学科・総合情報学科				
情報システム学科	朝倉 宏一	教 授 博士(工学)	情報ネットワーク 災害時における避難支援システムの開発	○
	井上 大介	教 授 博士(工学)	光ナノ構造、光集積回路、センシング、通信 光ナノ構造及び光集積回路の最適設計と評価とセンシング応用、車載光通信の設計技術	◎
	荻野 正雄	教 授 博士(工学)	計算科学、高性能計算 HPCと機械学習を活用したコンピュータシミュレーションの高度化・高性能化	◎
	君山 博之	教 授 博士(工学)	分散処理、システム性能評価、情報セキュリティ 通信システム性能評価、プロトコル安全性評価、システム性能数理統計モデルの研究	○
	桑野 茂	教 授 博士(工学)	アクセスネットワーク、ネットワークサブシステム IoT端末－エッジおよびサーバ間の効率的なネットワークキング技術	◎
	竹内 義則	教 授 博士(工学)	視聴覚情報処理、福祉情報工学 視覚障害者のための商品情報読み上げシステム	◎
	柘植 覚	教 授 博士(工学)	音声音楽情報処理、著者照合 さまざまな入力に対する話者認識	◎
	不破 勝彦	教 授 博士(工学)	制御系設計法 外乱抑制制御系および振動抑制制御系の設計アルゴリズムの開発、行列方程式の解法	◎
	宮島千代美	教 授 博士(工学)	運転行動情報処理 ドライバの運転行動のモデル化と安全性評価	◎
	喜田 健司	准教授 博士(芸術工学)	音響工学、バーチャルリアリティ 特徴的な耳介形状を持つキャラクタの頭部伝達関数を用いた音響解析と実装	◎
	山崎 一徳	准教授 博士(工学)	医用工学、生体計測、リハビリ工学 現場と一緒に身体・認知機能を「みえる化」する研究	◎
	芋野美紗子	講 師 博士(工学)	自然言語処理、感性工学 人間らしい感性を表現できるコンピュータシステムに関する研究	○
	上岡 和弘	教 授 学士(造形)	コミュニケーションデザイン AQPR Lab.愛知ブランド企業の広告広報課題研究制作(連携：愛知県産業振興課)、 デザインによる、独居しがちな高齢者支援(連携：名古屋市社会福祉協議会)	○
	岡田 心	教 授 学士(芸術)	プロダクトデザイン プロダクトデザインを軸としたデザイン伴走	○
	小島 一宏	教 授 学士(教育学)	自己表現、マスメディア 円滑なコミュニケーションのための自己表現力、ラジオの生き残り戦略	○
	佐々木勝史	教 授 修士(芸術学)	カーデザイン、AI.VRデザイン活用 モビリティデザインを中心とした先端テクノロジー、シミュレーション技術応用	
	富永 慎一	教 授 修士(工学)	映像制作、WEBサービス設計 各種の映像制作を行いデジタル技術と組み合わせで新しい表現を創出	○
	舟橋 慶祐	教 授 学士(芸術)	プロダクトデザイン 3DCADやデジタル機器の活用と、エモーショナル(感情的・情緒的)価値の研究	○
	湯田 高志	教 授 造形学士	ユーザーインターフェースデザイン VRにおけるグラフィックデザインからの感覚提示技術	○
	押山 晶子	准教授 修士(芸術工学)	作編曲、サウンドデザイン 多様な手法によるサウンド制作の比較と応用、錯視の作曲技法への転位	○
情報デザイン学科	谷村 弘貴	准教授 創造技術修士(専門職)	グラフィックデザイン、UI・UXデザイン デジタルデバイスを利用する高齢者の恐怖心を軽減する研究	
	原田 昌明	准教授 修士(芸術)	メディアデザイン CG・モーショングラフィックスを活用した体験のデザイン	○
	吉田 雅彦	准教授 学士(芸術)	メディアデザイン、情報設計、ローカルデザイン メディアデザインを通じた体験価値の研究と地域ブランド向上	
	齊藤慎太郎	教 授 修士(運動学)	運動学 球技系女性アスリートにおける運動時の諸問題について	
	佐藤壮一郎	教 授 修士(健康科学)	コーチング(ハンドボール) ハンドボールー貫性指導に関する研究など	

学	総合情報			
---	------	--	--	--

情報学部情報システム学科・情報デザイン学科・総合情報学科				
総合情報学科	中村 裕哲	教 授 博士(商学)、修士(経営学)、法学士	国際経営、経営戦略、戦略提携 グローバル市場参入戦略の研究	○
	西崎 雅仁	教 授 経営学修士	経営学、技術経営 日本における技術経営に関する研究	
	藤井 浩明	教 授 博士(経済学)	労使関係、人的資源管理、労働経済学 産業レベル労使関係、産業別労働組合の機能	○
	浅井 淳	准教授 理学修士、修士(学術)	認知科学 形態音韻、言語情報認識	
	伊藤 僚	准教授 博士(体育学)	運動生理学、環境生理学 さまざまな環境が運動中のヒトに及ぼす影響を明らかにすること	
	村田 拡之	講 師 博士(学術)	会計学、経営学、地域経営 会計・経営の視点からの地域と事業の価値創造	

教養部				
人文社会教室	松木 孝文	教 授 博士(社会学)、修士(経済学)	地域社会学、地域経済学、中国社会論 イノベーションと地域社会に関する研究	○
	柳原 克行	教 授 博士(法学)	政治学、比較政治学、カナダ政治研究 連邦制と政党政治を軸としたカナダ政治の制度および動態に関する研究	
	日高 直保	講 師 博士(人間科学)	質的心理学、臨床心理学 病への罹患、出産や育児といったライフイベントなど人間の経験に関する質的研究	
数学教室	上野 康平	教 授 博士(人間・環境学)	複素力学系 ニュートン多面体を用いた正則歪積写像の超吸引 固定点のまわりの力学系の解明	
	岡 康之	教 授 博士(理学)	数学(偏微分方程式) 群上の非線形発展方程式の持つ幾何構造とその可解性の関係の解明	
	二村 俊英	教 授 博士(理学)	ポテンシャル論 関数空間に属する単調関数の境界挙動	
	長谷川翔一	講 師 博士(理学)	偏微分方程式 リーマン多様体上の半線形楕円型方程式の定性解析	
物理学教室	今井 健二	教 授 博士(理学)	非線形物理学 ソリトン系の数理的研究、リー対称性を用いた可積分力学系の研究	
	齋田 浩見	教 授 博士(人間・環境学)	理論物理学 一般相対性理論の検証と時空、重力、物質を統一的に記述する法則の探査	
	原科 浩	教 授 博士(理学)	物性実験物理学 強相関電子系における磁性と伝導・超伝導	
化学教室	高山 努	教 授 博士(理学)	無機化学、錯体化学、放射化学 鉄、テクネチウムなどの金属を含む錯化合物の合成とその性質の解明	◎
	田中 宏昌	教 授 博士(理学)	有機金属化学、計算化学 常温常圧での窒素固定を可能とする分子触媒の開発および触媒機構の理論解析	
外国語教室	小西 章典	教 授 修士(文学)	英文学 17世紀以降のイギリス演劇	
	平林 健治	教 授 博士(学術)、博士(システムデザインマネジメント)	自由英作文に関する研究 日本人の上級英語学習者の自由英作文の分析	
	松井かおり	教 授 博士(学術)	英語教育、異文化理解教育 社会文化的アプローチに基づく学習集団のコミュニケーションの様相と発達の相互性	
	山内 昇	准教授 博士(文学)	語用論、英語語法文法、コーパス 大規模コーパスを利用した Speaking of 構文の成立過程に関する研究	
保健体育教室	小屋菜穂子	教 授 博士(体育学)	体力学、測定評価学、トレーニング科学 パフォーマンス向上につながる体力評価法の検討	
	山田 雄太	教 授 博士(体育学)	バレーボール、筋生理学 バレーボールの認知に関する研究、伸張性最大筋力の測定	
教職教室	川澄 誠	教 授 修士(文学)	教育課程、生徒指導、キャリア教育 生徒指導提要の改定にともなう校則の見直し	
	鈴木 繁聡	講 師 修士(教育学)	教育学(社会教育) 学校と学習塾の連携、無料塾、ライフストーリー・インタビュー	