

岐阜工業高等専門学校教員の学位・専門分野一覧

	職名	氏名	学位等	専門分野(研究テーマ)	主な担当科目	主な岐阜高等以上の経歴、多様な業績
校長	校長	伊津野 真一	工学博士	高分子不斉触媒の設計と合成 タンパク質のフォールディングメカニズム		豊橋技術科学大学 (S57~R2) 東海化学工業会会長 (R2)
一般科目(人文)	教授	久保田 圭司	修士(教育学)	イギリス学校教育の近代化	政治・経済、現代社会と法	
	教授	中島 泰貴	博士(文学)	王朝物語の享受と展開	国語	
	教授	野々村 咲子	修士(文学)	社会表象としての19世紀英文学	英語	
	准教授	安里 陽子	博士(現代アジア研究)	産業の発展と移民ネットワークとの関わりに関する研究	英語	日本学術振興会特別研究員(H26-28) 同志社大学研究開発推進機構特任助手(H29-31) 同志社大学嘱託講師(R2-現在)
	准教授	堅田 陽子	博士(文学)	日本近世文学(特に浮世草子)の研究	国語	
	准教授	小早川 裕梧	博士(経済学)	中世及び中近世移行期における貨幣史研究	世界史、倫理	国民生活金融公庫勤務(H19-21) 独立行政法人日本学術振興会特別研究員(H25-27)
	准教授	佐竹 直喜	修士(教育学)	英語学習における動機減退、第二言語習得(気づきなど)	英語	愛知県県立高校教諭(H23-26)、第19回 筑波英語教育学会新人賞 佳作
	講師	虎玉 恵理	博士(理学)	地域ブランドおよび都市農業の持続性	地理、現代社会と法	和歌山高専(H30-R2)、立命館(R2-R3)
	講師	岡本 直美	博士(現代アジア研究)	環太平洋地域における人びとの移動と越境的なコミュニティ形成	英語	日本学術振興会特別研究員(H21-R2) 関西大学嘱託講師(R3-5) 兵庫県立大学嘱託講師(R4-5) 同志社大学学際研究推進機構特任助教(H2-25)
	講師	樋口 千絵	博士(文学)	御伽草子における本文形成の過程	国語	豊田工業高等専門学校(R3)
講師	小泉 嘉輝	修士(人間・環境学)	アメリカ自然主義文学における環境の主題の表象に関する研究	英語	京都市立堀川高等学校(H28-31)、近江高等学校(H31-R5)	
一般科目(自然)	教授	山本 浩貴		各種柔道指導方法論について 体力トレーニング指導実践	保健、体育	
	教授	中山 泉	修士(理学)	Wordの研究(ディオファントス近似を通して)	数学	
	教授	麻草 淳		健康づくりと競技力向上のための運動・トレーニングについて	保健、体育	セノ一機、(財)岐阜スポーツ振興事業団勤務(H4-10)
	教授	岡崎 貴宣	博士(理学) 修士(教育学)	回転現象を現す数値モデルの構築と数値計算 モデリングの手法を取り入れた数学教育の教材開発	数学	
	教授	菅 菜穂美	博士(理学)	離散数学の場の理論への応用	物理	山口短期大学教員(H18-24)
	准教授	北川 真也	博士(理学)	有理ファイバー曲面とモーデル・ヴェイユ格子、特異点の変形理論への応用	数学	
	准教授	八木 真太郎	博士(理学)	偏微分方程式、関数解析、自由境界問題、非圧縮粘性流体	数学	
	准教授	渡邊 慎	博士(理学)	少数粒子モデルを用いた不安定核反応の記述	物理、化学	日本学術振興会特別研究員(H25-27) 理化学研究所基礎科学特別研究員(H28) 理化学研究所基礎科学特別研究員(H29-) 在外研究員(スペイン・セビリア大学)(R5)
	講師	赤川 佳穂	博士(理学)	発展方程式の理論解析と数値計算、数学教育	数学	
	助教	勝野 太介	修士(教育学)	体育・スポーツ心理学	保健、体育	東京都部活動指導員、東京都私学教員
助教	島袋 出	博士(理工学)	炭素繊維および複合材料、電気化学キャパシタ	化学	名古屋大学(R3)、岐阜大学(R4、5)	
機械工学科	教授	石丸 和博	博士(工学)	電荷移動・化学反応を伴う熱流体科学現象の解明と応用	熱力学、伝熱工学	三菱電機勤務(H元-3)
	教授	片峯 英次	博士(工学)	機器設計に役立つ形状最適化解析	機械力学、機械設計法、工学解析	在外研究員(米・スタンフォード大学)(H13-14)
	教授	山田 実	博士(工学)	多次元システム制御理論、粒子法による構造シミュレーション	制御工学、ロボット工学	日本経済工業会東海地区奨励賞(H22) 日本工学会教育協会工学会教育賞(H28)
	教授	宮藤 義孝	博士(工学)	環境調和型ミスト冷却技術の開発	機械工作法、機械工学実習	富山工業高等専門学校技術職員(H11-H17) 沖縄工業高等専門学校技術専門職員(H18-H25) くまのびりフットボール2010研究開発、新技術部門優秀賞(H23) 全国高等第1回小中学生向け理科技術教材コンテスト優秀賞(H25)
	准教授	山本 高久	博士(工学)	数値流体力学解析による生体内の熱物質輸送現象の解明	伝熱工学、熱力学、エネルギー工学、情報処理	豊橋技術科学大学、神戸市立高専勤務(H14-23)
	准教授	熊田 圭悟	博士(工学)	全面体電気化学エネルギーデバイスの信頼性・耐久性向上のための研究	機械設計製図、ものづくり入門	スズキ補助機(H21-27) ローマックス・テクノロジーズ・ジャパン補助機(H27-28) 東北大学学術研究員(H31-R02)
	准教授	島本 公美子	博士(工学)	材料設計・材料テラリング、金属3D積層造形、キャパシタ加工	材料学ⅡⅢ、情報リテラシー	山口東京理科大学 助教(H28-30)、近畿大学 博士研究員(H28)、日本学術振興会 材料の機械組織と機能性 第13委員会 学術委員(H28-)、材料技術研究協会 理事(H29-)、(財)宇部興産学術奨励賞(H28)、日本機械学会主催国際会議: LEM21 Young Researcher Award(H29)、日本機械学会中国 四国支部 技術創造賞(H30)
	講師	佐藤 敬	博士(工学)	精密加工(特殊加工)	応用物理、応用数学	J-POWER 電源開発補助機(H27-29) 一般社団法人電気加工学会 論文賞(H28) 東京農工大学大学院 工学部 博士後期課程(H29-R3)
	助教	今井 伸哉	修士(工学)	小型垂直軸型風車の性能向上、代替モデルに基づく最適設計解析	流体力学	日本機械学会山田賞(H29)
	助教	岸田 真幸	博士(工学)	概念設計支援のための最適設計システムの開発	情報リテラシー、情報処理	日本学術振興会特別研究員(R5年度)の採用内定(岐阜高専就職のため辞退)
電気情報工学科	教授	羽濑 仁恵	博士(工学)	半導体薄膜の合成、物性評価	電気磁気学Ⅱ、電子回路	平成21年度野依科学奨励賞(H22)、豊田工業高等専門学校教員(H24)、全国高等専門学校第2回小中学生向け理科技術開発コンテスト最優秀賞(H25)
	教授	安田 真	博士(工学)	情報統計力学とソフトコンピューティングを応用したファジィクラスタリング	情報数学、人工知能	沖電気補助機(S60-H9)、(財)名古屋産業科学研究所出向(H9-14)
	教授	出口 利憲	博士(工学)	ニューラルネットワークを用いた情報処理	データ構造とアルゴリズム、言語理論	三重県企業行動賞(H2-3)
	教授	高田 睦雄	博士(工学)	高効率同期モータの制御と開発	電気機器、発変電工学	静岡県内県立高校教諭(S63-H5)、(一社)電気学会電気学術奨励賞、論文賞(H16)、(財)小平記念日立教育振興財団 小平記念賞(H16)、国際会議IEEE2017-Sydney "Best Paper Award"(H29)
	教授	山田 博文	博士(工学)	筋活動/感情認識システムの開発	プログラミング、数値解析	豊橋技術科学大学勤務(H8-17)
	教授	飯田 良夫	博士(工学)	半導体材料の物性評価とデバイス応用に関する研究	電気回路Ⅰ・Ⅱ、電子工学	岐阜大学勤務(H16-20)
	准教授	三宅 晶子	博士(理学)	宇宙線伝播過程、宇宙・地球システムの放射線環境	応用物理学、応用物理Ⅱ、応用数学B	茨城高専勤務(H26-R5) 在外研究員(米、NASAゴダード宇宙飛行センター)(H29-H30)
	准教授	田島 孝治	博士(工学)	①位置情報応用システムおよびクラウド技術を用いたシステム構築 ②副点資料をはじめとする人文学資料の電子化と構造化記述	計算機アーキテクチャ、情報ネットワーク	D I C O M 2007-2009 3年連続受賞(H19-21) 全国高専フォーラムポスターセッション(教育研究活動発表)表彰賞(H28)
	准教授	白木 英二	博士(工学)	光ファイバー中の非線形光学現象を用いた全光制御技術の開発	通信工学、電気回路Ⅰ、電気情報工学実験	レーザー学会学術講演会優秀論文発表賞(H23)
	准教授	柴田 欣秀	博士(工学)	①核融合分野におけるプラズマ実験、シミュレーション解析 ②医療連携を目指した医療データ解析	プラズマ工学、電気情報工学実験	日本学術振興会特別研究員(H22-24) 独立行政法人 日本原子力研究開発機構 博士研究員(H24-27) 在外研究員(米、カリフォルニア大学)(H30-31)
講師	堀内 映江	博士(工学)	無線LANにおけるQoS向上制御	電気情報工学実験、情報ネットワーク、OSとデータベース	ネットワークシステム研究賞(H26)	
助教	クマール ラファル	博士(工学)	半導体材料膜の合成とデバイス応用のために特性評価に関する研究	技術英語、電気回路Ⅱ、電気情報工学実験		

電子制御工学科	教授	福永 哲也	博士(工学)	Excelを用いた学習環境の開発	電気磁気学, 計算機アーキテクチャ	日本IBM奨励賞 (S63-H4)
	教授	森口 博文	博士(理学)	物理流体の縮約・簡化された微分方程式系のパソコンによる数値シミュレーション	応用数学	
	教授	北川 秀夫	博士(工学)	移動ロボットの開発	ロボット工学, メカトロニクス特論	豊橋技術科学大学助教授 (H11-13) 計測自動制御学会中部支部研究賞 (H27) CLAWAR2010 Best Paper Award in the Category of Supporting tech 計測自動制御学会SI優秀講演賞 (H16, 17, 21) 豊橋技術科学大学連携教授 (R2-3)
	教授	遠藤 登	博士(工学)	証明検証システムのための推論ライブラリの構築	情報処理, システム制御	Sleszynski (Association of Mizar Users) 賞 (H20) 長野工業高等専門学校教員 (H22-23)
	教授	小林 義光	博士(工学)	①磁気浮上ハンドの研究 ②ツアアガイドロボットの開発	機械運動学, 電子制御工学実験	株式会社リンクス勤務 (H13-16) 株式会社V9テクノロジーセンター (H17-H19) 早稲田大学招聘研究員 (H21-24) 計測自動制御学会SI2012優秀講演賞 (H24)
	准教授	河野 託也	博士(工学)	量子エレクトロニクス, 原子分光, レーザー冷却	応用物理	研究員(科学技術振興機構 GREST) (H18-H21), 福井工業大学勤務 (H22-23), 富田工業高等専門学校(人事交流, H27-28)応用物理学会優秀論文賞受賞(H22), 応用物理学会優秀論文賞受賞(H26)
	准教授	栗山 嘉文	博士(工学)	制御システムに関する最適化と産業機械への適用に関する研究	材料の力学, 電子制御工学実習	醸造工学会奨励賞 (H25)
	准教授	青木 佳史	博士(工学)	リモートセンシングを用いた電力需要家設備の空間分布可視化	電気回路I, 電動機デバイスI, II, 電子制御回路	三菱スペース・ソフトウェア株式会社勤務 (H17-26) APSAR2013 Young Scientist Award Finalist 岐阜大学工学部特任助教 (R2-3)
	助教	松田 基	修士(工学)	画像処理を取り入れた筋電義手システムの開発	特別実験, デジタル計測制御	
	教授	水野 和憲	博士(工学)	地盤の変形・破壊に関する数値解析技術の開発	土質力学, 基礎力学	在外研究員(シンガポール国立大学) (H18-19) 地盤工学シンポジウム優秀発表賞 (H13)
環境都市工学科	教授	鈴木 正人	工学博士	水工計画のための水文量の時系列・統計解析	計画学, 河川水文学	土木学会論文奨励賞 (H2)
	教授	角野 晴彦	博士(工学)	省エネで維持管理容易な排水処理の開発 高専が育成すべき実践的技術者の教育システム構築	環境工学, 環境生物・生態学	東急建設奨励賞 (H11-14) 土木学会年次学術講演会優秀講演者表彰 (H10) 平成24年度国立高等専門学校教員顕彰優秀賞(若手部門)
	教授	水野 剛規	博士(工学)	鋼構造物の耐震性能評価と耐震性能向上に関する検討	構造力学, 構造解析学	日本車輻造奨励賞 (H16-21)
	准教授	廣瀬 康之	修士(工学)	都市計画, 防災・減災に関するシステム開発と啓発活動	測量学, 防災工学	早稲田大学招聘研究員 (H17-24) 石川工業高等専門学校教員 (H19-20) 岐阜県知事より第57回全国植樹祭記念事業感謝状 (H18) 石川県水防課より能登半島地震復興支援活動に感謝状 (H20) 全国知事会優秀政策環境分野第1位 (H27) 石川県水防課より能登半島地震復興支援活動に感謝状 (H29) 岐阜市長より文化財保存活動に感謝状 (R1)
	准教授	渡邊 尚彦	博士(工学)	薄板特殊構造の性能評価と設計	応用数学, 構造解析学	(独)海上技術安全研究所勤務 (H21-22)
	准教授	川端 光昭	博士(工学)	交通計画, 都市・地域計画, 科学教育	都市工学, 都市交通計画, 数理計画学	エヌシーイー創 (H23-H28) 長岡技術科学大学助教(クローズアポイントメント) (H28) 土木学会論文奨励賞 (R3)
	准教授	菊 雅美	博士(工学)	沿岸域の減災・保全対策を検討するための技術開発と現地への適用 土木技術を習得するための教材開発と啓発活動	水理学, 空間情報工学	日本学術振興会特別研究員(DC2) (H21-23) 名古屋大学助教 (H25-27) 土木学会中部支部優秀研究発表賞 (H29) 土木学会年次学術講演会優秀講演者表彰 (H29, R03, R04, R05) 土木学会論文奨励賞 (H30)
	講師	北 真人	博士(工学)	流域災害に対する防災・減災技術の開発	水理学II, 流域圏工学	日本学術振興会特別研究員 (H28-H30) 広島大学特任助教 (R30) (一財)河川情報センター 河川情報研究所 (R1-R4)
	助教	井向 日向	博士(工学)	コンクリートのクリープ・収縮・ひび割れに関する研究 コンクリート構造物の表面浸透法に関する研究	コンクリート工学, 実践コンクリート工学	
	建築学科	教授	青木 哲	博士(工学)	健康で省エネルギーな建物作り	環境工学, 建築設備
教授		犬飼 利嗣	博士(工学)	産業廃棄物および副産物の有効利用に関する研究 コンクリートの施工の合理化および耐久性に関する研究	建築材料, 構造力学	東海コンクリート工業奨励賞 (S57-H21)
教授		鶴田 佳子	博士(工学)	持続可能な国土形成・地域社会構築のための都市計画制度に関する研究	地域都市計画, 建築設計製図	名古屋市役所勤務 (H元-2) 日本建築学会東海賞(論文) (H8)
教授		小川 信之	博士(工学)	e-Learning, ナレッジマネジメント, 音響特性解析, 量子スピンス, 超伝導, RFタグ技術	応用物理, 応用数学, 統計力学	(独)国立高等専門学校機構理事長賞 (H19)
教授		柴田 良一	博士(工学)	ものづくりを支えるCAE(コンピュータ支援設計)機械分野・建設分野の設計の高度化支援	構造力学, 情報処理	(独)国立高等専門学校機構理事長賞 (H17) 全国高等教育フォーラム優秀発表賞 (H24)
准教授		今田 太一郎	修士(工学)	ワークショップ, 市民協働, 環境・建築プログラミング, コンヴィヴィアル, 自己組織化	建築計画, 建築設計製図	
准教授		櫻木 耕史	博士(工学)	こども, 景観, 空間構成	建築計画, 建築設計製図	一級建築士 稲沢市役所等勤務 (H10-H27)
准教授		石川 あゆみ	博士(工学)	建築音響, 環境心理	環境工学, 建築設備	日本建築学会東海賞(論文) (R1)
講師		山本 翔吾	博士(工学)	丸鋼を主筋・補筋部補強筋として用いたRC橋脚の耐震性残留変位低減型RC橋脚に関する研究	RC構造	土木学会年次学術講演会優秀講演者表彰 (H28)
助教		和田 蒔	博士(学術)	大正期から高度経済成長期における商業空間を中心とした都市形成に関する歴史的研究	建築史, 建築設計製図	日本建築学会優秀修士論文賞 (R3), 日本建築学会大会(東海)若手優秀発表賞 (R3), 日本建築学会大会(北海道)若手優秀発表賞 (R4), 日本建築学会奨励賞 (R6)