

岐阜工業高等専門学校教員の学位・専門分野一覧

R3.4.1

	職名	氏名	学位等	専門分野(研究テーマ)	主な担当科目	主な岐阜高専以外の経歴、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	亀山 太一	修士(教育学)	高専生のための英語とICT利用教育の研究	英語	高専教育講演論文集文部科学大臣賞 (H17-19・3年連続受賞) 全国高等専門学校英語教育学会会長 (H19~H22) 全国高等専門学校英語教育学会賞 (H26) (独) 国立高等専門学校機構理事賞 (H26)
	教授	宮口 典之	修士(文学)	横光利一研究	国語	愛知県私立高校教諭 (S61-H元)
	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	
	教授	中島 泰貴	博士(文学)	王朝物語の享受と展開	国語	
	准教授	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	菅原 崇	博士(文学)	英語オノマトペの数量分析	英語	
	講師	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	
	講師	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	愛知県立高校教諭 (H23-26)
	講師	小早川 裕悟	博士(経済学)	中世及び中近世移行期における貨幣史研究	地理、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)
	講師	児玉 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(H130-R2)、立命館(R2-R3)
一般科目(自然)	教授	上原 敏之	博士(工学)	生体関連物質の構造解析	化学	
	教授	山本 浩貴		各種柔道指導方法論について 体カトレーニング指導実践	保健、体育	
	教授	中島 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	岡崎 貴宣	博士(理学) 修士(教育学)	相転移現象を現す数理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	
	准教授	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	セノー操、(財)岐阜スポーツ振興事業団勤務 (H4-10)
	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	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)
	講師	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	
	講師	渡邊 慎	博士(理学)	少数粒子模型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) 理化学研究所客員研究員 (H29-)
	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	東京都活動指導員、東京都私学教員	
機械工学科	教授	小栗 久和	修士(工学)	圧延金属材料の破壊強度異方性	材料力学、計測工学、弾性力学	
	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、工業力学	三菱電機機動務 (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、粒子法による製造シミュレーション	制御工学、ロボット工学	日本鑄造工学会東海地区奨励賞 (H22) 日本工学会協会工学教育賞 (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職員 (H18-H25) ぐるなび日本フードアワード2010研究開発・新技術部門優秀賞 (H23) 全国高専第1回小中学生向け理科学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未解明な化学反応・熱流動現象の解明	伝熱工学、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	中谷 淳	博士(工学)	深宇宙探査のための将来型軌道技術の研究	流体力学	
	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)、豊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	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、キャビテーション加工	材料学 I II III、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 材料の微細組織と機能性 第133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	熊田 圭悟	博士(工学)	全固体型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	スズキ機動務 (H21-27) ローマックス・テクノロジージャパン機動務 (H27-28) 東北大学学術研究員 (H31-R02)
電気情報工学科	教授	熊崎 裕教	博士(工学)	グレーティングファイバの微細加工とセンサへの応用	電気磁気学 I II、技術者倫理	日新電機機動務 (S58-H6) 在外研究員(カナダ国立研究所) (H17-18) 電気学会論文誌E「センサ・マイクロマシン英文特集号」優秀論文賞 (H26)
	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	沖電気機動務 (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	三重県企業庁勤務 (H2-3)
	教授	富田 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) 電気学会電気学術振興賞・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 ICEMS2017-Sydney "Best Paper Award" (H29)
	教授	羽淵 仁恵	博士(工学)	半導体薄膜の合成、物性評価	電気磁気学 I 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学教材コンテスト最優秀賞 (H25)
	准教授	山田 博文	博士(工学)	顔追跡/表情認識システムの開発	プログラミング、情報理論	豊橋技術科学大学勤務 (H8-17)
	准教授	富田 勲	博士(理学)	光機能素子の機能解析と微細構造の電気伝導の研究	電気情報工学基礎演習、応用物理	日本電信電話機動務 (H12-23) 電子情報通信学会学術奨励賞 (H14)
	准教授	飯田 民夫	博士(工学)	新規シリコン系半導体材料の作製とその評価	電子回路、電気回路 I	
	准教授	田島 孝治	博士(工学)	位置情報応用システム向け高速逆ジオコーディング技術	計算機アーキテクチャ、情報ネットワーク	DICOM02007-2009 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)	複屈折光ファイバーにおけるパルス捕捉・増幅現象を用いた全光制御技術の開発	光・量子エレクトロニクス、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)
電子制御工学科	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医工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)
	助教	堀内 咲江	博士(工学)	無線LANにおけるQoS向上制御	電気情報工学実験、オペレーティングシステム	
	教授	藤田 一彦	博士(工学)	強誘電体単結晶の育成および誘電特性の評価	電気磁気学、電子制御回路	ブラザー工業機動務 (S60-H4)
	教授	森口 博文	博士(理学)	物理流体の縮約・単純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	豊橋技術科学大学教員 (H11-13) 計測自動制御学会中部支部研究賞 (H27) CLANAR2010 Best Paper Award in the Category of Supporting tech. 計測自動制御学会S1優秀講演賞 (H16, 17, 21)
	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機動務 (S63-H4)
	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)
	准教授	小林 義光	博士(工学)	①磁気浮上ハンドの研究 ②ツアールガイドロボットの開発	機械運動学、電子制御工学実験	早稲田大学招聘研究員 (H21-24) 計測自動制御学会S12012優秀講演賞 (H24)
	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	鑄造工学会奨励賞 (H25)
	准教授	黒山 喬允	博士(工学)	光応用計測、強力超音波、音響キャビテーション	計測工学、制御工学、電子制御設計製図	日本学術振興会特別研究員(H25-27) Young Scientist Award, The 32nd Symposium on
助教	枝本 雅史	修士(工学)	極限環境探査ロボットの開発	電子回路、電気回路 II、電気回路 III	日本機械学会山賞 (H26年度) 若手研究者海外挑戦プログラム採用 (H31-R元) 日本学術振興会特別研究員 (R2年度)	

環境都市工学科	教授	吉村 優治	博士(工学) 技術士(建設部門)	①持続可能な循環型社会構築を目指す総合的研究 ②地盤の形成過程および土質の工学的性質の解明	土質力学, 地盤工学	土木学会中部支部論文奨励賞(H4) 土木学会年次学術講演会優秀講演者表彰(H10) 地盤工学会事業企画賞(H16) (独)国立高等専門学校機構理事賞(H17) 地盤工学会中部支部「地盤力学・地盤工学の発展向上への貢献に対する表彰」(H20) 本県市功労者表彰(体育功労)(H23) 日本工学会協会(業績賞)(H24.8) 岐阜県地域子ども支援賞(岐阜県知事)(H24.11) 本県市長特別賞(教育・体育功労)(H26) 岐阜県上級協会功労賞(H27) 地盤工学会中部支部賞(技術賞)(H28) 地盤工学会功労章(H30.3) 高校優秀指導者章(日本陸上競技連盟)(H30.10) エネルギー教育賞(高校・高専の部)優秀賞,担当吉村(R元)
	教授	鈴木 正人	博士(工学)	水工計画のための水文学の時系列・統計解析	計画学, 河川水文学	土木学会論文奨励賞(H2)
	教授	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)
	准教授	廣瀬 康之	修士(工学)	地震災害の防災・減災に関する研究	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)石川県穴水町長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) 石川県穴水町長より能登半島地震復興支援活動に感謝状
	准教授	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, 測量学	東急建設機動務(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)
	准教授	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	日本車輛製造機動務(H16-21)
	准教授	渡邊 尚彦	博士(工学)	①劣化鋼構造物の強度評価・補強 ②面的不安定構造の変形経路解析	応用数学, 耐震工学	(独)海上技術安全研究所勤務(H21-23)
	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	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)土木学会論文奨励賞(H30)
助教	川端 光昭	博士(工学)	交通計画, 都市・地域計画	都市工学, 地域都市計画, 数理計画学	エヌシーイー機動務(H23-H28) 長岡技術科学大学教員(クロスアポイントメント)(H28)	
建築学科	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, 建築生産	東海コンクリート工業機動務(S57-H21)
	教授	鶴田 佳子	博士(工学)	アーバンデザインを考慮した都市計画システム 少子高齢化時代における居住環境整備	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賞(H19)
	教授	柴田 良一	博士(工学)	ものづくりを支援する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賞(H17)全国高専教育フォーラム優秀発表賞(H24)
	教授	青木 哲	博士(工学)	健康で省エネルギーな建物造り	環境工学, 建築設備	日本生気象学会研究奨励賞(H13)日本建築学会東海賞(論文)(H20)
	准教授	今田 太郎	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 福沢市役所等勤務(H10-H27)
	准教授	清水 隆宏	博士(工学)	利活用へ向けた歴史的建造物の適正評価	建築史, インテリア設計	日本建築学会東海賞(論文)(H19) 真龍寺本堂耐震修復工事への学術的貢献に対する感謝状(R3)
	講師	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)
	助教	山本 翔吾	博士(工学)	丸鋼を主筋・補修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)