

岐阜工業高等専門学校教員の学位・専門分野一覧

R8. 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 | 大塚 友彦 | 博士(工学) | AIを活用した花ガイドアプリの開発 | | 岐阜工業高等専門学校 校長(2025年4月-現在) 鋼路工業高等専門学校 校長(2022年4月-2025年3月) 2006年4月 - 2022年3月 東京工業高等専門学校 電子工学科 教授 1996年1月 - 2006年3月 東京工業高等専門学校 電子工学科 助教 1995年4月 - 1996年1月 東京工業高等専門学校 電子工学科 講師 1994年4月 - 1995年3月 東京工業大学 工学部電気・電子工学科 助手 1994年 - 1995年 東京工業大学 |
| 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 | 公民 | |
| | 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 | 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 | 川崎 睦 | 修士(文学) | 英語教育、応用言語学、第二言語習得 | 英語 | 岡山理科大学附属高等学校(H20-24)、清心中学校・高等学校(H24-25)、名古屋女子大学、愛知学院大学、中部学院大学、岐阜大学非常勤講師(H25-26)、ケンブリッジ大学英語教授法認定資格取得(CELTA)(H25)、岐阜大学 工学部 助教(H26-29)、岐阜大学 English Center 非常勤講師(H29-R8)、全国語学教育学会(JALT) Best Presenter Award(H30)、岐阜聖徳学園大学外国語学部 非常勤講師(R3-8) |
| | 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(H31-R2) 関西大学嘱託講師(R3-5) 兵庫県立大学嘱託講師(R4-5) 同志社大学研究開発推進機構特別任用助手(R2-R5) |
| | 講師 | 樋口 千穂 | 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) |
| | 助教 | 北谷 昌大 | 博士(法学) | 近世ヨーロッパにおける戦争と法 | 公民、歴史 | 日本学術振興会特別研究員(R4-6) |
| | 助教 | 高松 世津子 | 博士(文学) | 日本近世仏教戒律復興 | 日本史、倫理 | 中京大学非常勤講師(R7)、愛知学院大学非常勤講師(R7) 日本宗教文化史学会・名古屋大学国語国文学会 日本宗教学会 第17回涙骨賞奨励賞(R3) |
| 助教 | 石 文君 | 博士(国際学) | 英語教育、外国語教育 | 英語 | 日本教育社会学会 日本比較文化学会 American Education Research Association. Comparative&International Education Society. | |
| 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 | 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 | セノー株、(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) | 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 | |
| | 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 | 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) 理化学研究所客員研究員(H29-) 在外研究員(スペイン・セビリヤ大学)(R5) |
| | 講師 | 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 |
| | 講師 | 佐川 侑司 | 博士(理学) | 2成分連立非線形シュレディンガー方程式の小振幅解の漸近挙動 | 数学 | 熊本大学特任助教(R5) 大阪公立大学特任助教(R6) |
| 機械工学科 | 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 | 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 | 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 | 日本鑄造学会東海地区奨励賞(H22) 日本工学会教育協会工学教育賞(H28) 計測自動制御学会中部支部支部賞教育賞(R7) |
| | 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) 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) |
| | 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 | 島本 公美子 | 博士(工学) | 材料設計・材料テーラリング、金属3D積層造形、キャビテーション加工 | 材料学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 | 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 | 材料力学 | 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) |
| | 講師 | 鎌田 智之 | 博士(工学) | ナノ材料科学、カーボン薄膜、表面界面物性、分析化学 | 材料学、機械工学実験 | 千葉工業大学 教育系嘱託職員(H26-H29) 千葉工業大学 非常勤(H29-R7) |
| | 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 | 日本機械学会島山賞(H29) |
| 電気情報工学科 | 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)、応用物理学会東海支部貢献賞(R8) |
| | 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)、国際会議IEEE IFEEC2025 Bali "TOP20 OUTSTANDING PAPERS"受賞(R07) |
| | 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、数値解析 | 豊橋技術科学大学勤務(H8-17) |
| | 教授 | 飯田 民夫 | 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 | 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訓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 | DICOM2007-2009 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) 情報処理学会論文誌ジャーナル 特選論文(R04) |
| | 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医用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 咲江 | 博士(工学) | 無線LANI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 | 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S1優秀講演賞 (H16, 17, 21) 豊橋技術科学大学連携教授 (R2-3) |
| | 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) 豊橋技術科学大学助手 (H6-H7) |
| | 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 | 株式会社リンクス勤務 (H13-16) 株式会社VRテクノセター (H17-H19) 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) |
| | 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, 量子技術教育 | 応用物理, 電気磁気学 | 研究員 (科学技術振興機構 CREST) (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 | 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 | 鍛造学会奨励賞 (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, 電動力デバイス 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) |
| | 講師 | 松永 信之介 | 博士 (工学) | 超伝導応用工学, 低温工学, フュージョンエネルギー | 電子制御工学実験, 電子回路, 電気回路 II III | 量子科学技術研究開発機構常勤職員 (R4-5) 物質・材料研究機構常勤職員 (R5-6) 核融合エネルギー連合講演会若手優秀発表賞 (R6) 物質・材料研究機構客員研究者 (R7-) 関西学院大学客員研究員 (R7-) |
| | 講師 | 松田 基 | 博士 (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 | 2024年度電子情報通信学会論文賞 |
| 環境都市工学科 | 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 | 日本車輛製造機働務 (H16-21) |
| | 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, 地盤地質学 | 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) |
| | 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 | 東急建設機働務 (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 | 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 (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 | エヌシーイー機 (H23-H28) 長岡技術科学大学助教 (クロスアポイントメント) (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, R06) 土木学会論文奨励賞 (H30) |
| | 准教授 | 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 (H30) (一財)河川情報センター 河川情報研究所 (R1-R4) |
| | 講師 | 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含浸工法に関する研究 | コンクリート工学, 実践コンクリート工学 | |
| | 建築工学科 | 教授 | 青木 哲 | 博士 (工学) | 室内温湿度環境, 保育施設環境, 健康影響 | 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機働務 (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賞 (H19) KES International国際学会・会議・シンポジウム等の賞 基調講演感謝状 The Potential and Challenges of the Metaverse (2023) |
| 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) |
| 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) | 子ども, 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, 音環境デザイン, 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) |
| 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) |