

研究者一覧

◆基本情報

氏名	松田 圭司 (MATSUDA, Keishi)
職名	教授
所属	高松短期大学秘書科
専門分野	機械工学、制御工学、情報ネットワーク、Industrie 4.0、データサイエンス Society5.0
学歴	早稲田大学理工学部機械工学科制御コース卒業(1980.3) オレゴン州立大学経営学大学院留学 (国際ロータリー財団給費生) 香川大学大学院工学研究科博士後期課程修了 (2007.9)
学位	博士 (工学)

◆教育研究分野

■教育上の能力及び職務上の実績 (教育方法の実践例・作成した教科書・教材等) 電気工事回路問題集の作成 ネットワーク実習用トポロジー集の作成 マイコンプログラミングのためのプログラミング集の作成
【資格・特許等】 危険物取扱乙4 デジタル第一種工事担任者 第一種冷凍機械製造保安責任者免状取得 CCNA (Cisco Certified Network Associate) 取得、英検準一級、中国語検定3級
【その他特記事項】
■研究テーマ ロボットおよびIoTの活用による工程改善
■主な著書 (3点)
■主な論文 (3点) Improving the Efficiency of Waste Collection by Utilizing Digital Transformation 共著 2022 6th International Conference on Behavioral, Economics and Socio-Cultural Computing ISBN 979-8-3503-9814-4 (2022.10) DOI: 10.1109/BESC57393.2022.9995696 Technologies of Production with Society 5.0 共著 2019 6th International Conference on Behavioral, Economics and Socio-Cultural Computing pp.139-142 (2019.11) ローカル5Gによる生産現場の情報高度化技術ースマートファクトリー実現のためのローカル5Gー 単著 松山大学論集33(3), 頁 (2021.8)
■所属学会 日本機械学会、日本ロボット学会、日本航空宇宙学会、IEEE(Robotics and Automation)

◆その他

■社会貢献 (学外での活動) 新居浜生涯学習大学講師、松山市各種システム評価委員
■管理運営 (学内での活動) 情報処理教育センター長
■受賞等 2011 International Conference on Mechatronics and Applied Mechanics, Best Paper Award, Hong Kong