

# 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

<b>■教育上の能力及び職務上の実績</b> (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
<b>【資格・特許等】</b> 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
<b>【その他特記事項】</b>
<b>■研究テーマ</b> ロボットおよびIoTの活用による工程改善
<b>■主な著書 (3点)</b>
<b>■主な論文 (3点)</b> 生産現場でのインダストリー4.0推進のための技術導入について—スマートファクトリー実現のためのIoT— 単著 松山大学論集29(5), 49-80頁 (2017.12) 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—スマートファクトリー実現のためのローカル5G— 単著 松山大学論集33(3), 頁 (2021.8)
<b>■所属学会</b> 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

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