

もりもと じろう
森本 滋郎

Morimoto Jiro



理工学部 電子情報工学科 准教授

研究者略歴

○生年月	昭和45年8月
○学歴	徳島文理大学 工学部 情報システム工学科卒業(1993.3) 徳島文理大学大学院 工学研究科博士前期課程修了(1995.3) 徳島文理大学大学院 工学研究科博士後期課程修了(1998.3)
○学位	修士(工学)(徳島文理大学/1995.3) 博士(工学)(徳島文理大学/1998.3)
○主な職歴	徳島文理大学 工学部 環境システム工学科 助手(1998.4) 徳島文理大学 工学部 情報システム工学科 講師(2003.4) 徳島文理大学 理工学部 電子情報工学科 准教授(2017.4)
○専門分野	システム工学(推定)
○所属学会	計測自動制御学会, システム制御情報学会, 情報システム学会, 工学教育協会
○担当授業科目	情報システム工学実験I・II, 情報応用工学実験B, 応用情報システム工学A
○現在の研究	論理回路, マイクロコンピュータ通論, 情報化社会と倫理 福祉ロボットのコミュニケーションシステムに関する研究

主な業績

○主な学会 ・社会活動等	① 平賀源内発明くふう展 審査委員(2017), 委員長(2018-2019) ② 自動制御連合講演会座長(2014) ③ 電気関係学会四国支部連合大会実行委員(2011-2012), 座長(2013) ④ 計測自動制御学会会員 四国支部 評議員(2010) ⑤ 平賀源内こども科学教室運営(2007-2019) ⑥ 計測自動制御学会会員 四国支部 会計幹事(2006-2007)・監事(2008)
○主な研究論文 ・著書等	① 地域活性化行事の実施を通じた大学生スタッフの育成(2019.5) ② The Educational Effects of Practical Manufacturing Activities in Graduation Research(2019.6) ③ ソフトウェア開発会社を想定したPBLの設計と導入効果(2017.1) ④ コンテナ車両の三次元重心測定における検査・校正基準(2016.6) ⑤ Case Report on Introducing a Production Management System in Small and Medium Enterprises: JIS Bolt Production(2013.9) ⑥ 硝子体混濁に対応するステロイドの統計的投薬制御(2005.7) ⑦ 回帰型非線形システムのパラメータ推定に関する一手法(2003.8) ⑧ 顔形グラフによる介護福祉事業の充実度評価(2000.12) ⑨ 味覚感度の一推定法とその高齢者と若年成人との比較への応用(2000.8) ⑩ 漸近的に最適な実行可能RLS適応同定アルゴリズム(2000.1) ⑪ NLMS, RLS, KF型アルゴリズムの適応性能比較(1999.6) ⑫ 時変パラメータ追跡のための一適応アルゴリズム(1997.11) ⑬ アルゴリズムにおけるステップサイズパラメータの一適応的設定法(1997.11) ⑭ 飲酒動作の入力パターンを矩形波としたときの呼気アルコール濃度シミュレーション(1997.3)