

笠原 研究室

【研究者紹介】

ふりがな： かさはら みさわ
氏名： 笠原 美左和
キャンパス： 荒川
所属： ロボット工学コース
職名： 准教授
学位等： 修士（工学）

【専門分野】

制御工学

【研究・教育のキーワード】

制御工学

【相談可能なテーマ】

制御工学に関するテーマ

【利用可能機器・施設】

【講座・講習会のテーマ例】

レゴブロックによるロボットづくり体験講座
（対象：小学生）
親子で学ぶ電子回路入門
ライトレースカーをつくろう。 -
（対象：小学生）

【研究業績等】

スライディングモード制御を用いた四輪操舵制御における非線形ゲインの調整法、電気学会論文集 C、129(7), 1389-1396, 2009-07-01
指定された領域を動く時変切換超平面を用いた離散時間スライディングモード制御、気学会論文誌. C, 電子・情報・システム部門誌 130(10), 1833-1839, 2010-10

【連絡先】

TEL : 03-3801-0145
FAX : 03-3801-9898
E-mail : misawa(@)acp.metro-cit.ac.jp

【その他参考事項(現在の研究活動・コメント等)】

現在、スライディングモード制御を用いた四輪車操舵制御、ブレーキ制御を行っている。