

研究成果報告書 (掲載期間 2022.11.1－2023.10.31)

審査学術論文

- (1) 不破勝彦, 庄司篤志, 米藤俊哉, 清水優, 沖村達也: 外乱オブザーバを用いた準強安定化補償器の一考察, 電気学会論文誌 C, 143 巻, 2023, 8 号, pp.848-849.

学術論文

- (1) 不破勝彦, 水谷新悟: 決定極の安定性を考慮した 2 次遅れ要素の制御対象に対する限定極配置法に関する一考察, 計測自動制御学会中部支部教育工学論文集, 45 巻, 2022, pp.4-6.
- (2) 不破勝彦, 沖村達也, 中嶋健斗, 原圭佑, 安藤剛士: 相対次数 1 における 2 次遅れ要素の制御対象に対する外乱オブザーバの推定性能に関する一考察, 計測自動制御学会中部支部教育工学論文集, 45 巻, 2022, pp.13-15.
- (3) 不破勝彦, 寶木渉, 成清辰生: マッチング条件を満足しないランプ外乱抑制制御, 計測自動制御学会中部支部教育工学論文集, 45 巻, 2022, pp.37-40.

学会発表

- (1) 大塚文雄, 不破勝彦, 中嶋 猛: 植物生育時の環境変化や外乱の影響に関する一考察, 電気学会, 令和 5 年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会, 2023 年 8 月 28 日, 豊橋.
- (2) Khang Nguyen Cong, 不破勝彦, 水野直樹, 沖村達也: 保全性を考慮した車輪型倒立ロボットの位置決め制御系設計, 電気学会, 令和 5 年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会, 2023 年 8 月 28 日, 豊橋.