

研究成果報告書 (掲載期間 2021.11.1－2022.10.31)

審査学術論文

- (1) 不破勝彦, 増田友規, 成清辰生: 2 次遅れ系における計測不可能な入力の推定器の安定化, 電気学会論文誌 C, 141 巻, 2021, 12 号, pp.1265-1266.

学術論文

- (1) 不破勝彦, 寶木渉, 亀山直宜: ステップ状の外乱を抑制する制御系の一考察, 計測自動制御学会中部支部教育工学論文集, 44 巻, 2021, pp.1-3.
- (2) 不破勝彦, 中山陵雅, 安井尚彰, 宮川亮: リアプノフ方程式に基づく外乱局所化問題の解法, 計測自動制御学会中部支部教育工学論文集, 44 巻, 2021, pp.4-6.
- (3) 不破勝彦, 沖村達也, 成清辰生, 大羽達志: 相対次数 2 における 3 次遅れ要素の制御対象に対する原点零点を考慮した外乱オブザーバ, 計測自動制御学会中部支部教育工学論文集, 44 巻, 2021, pp.7-9.

学会発表

- (1) 不破勝彦, グエン コン カン, 成清辰生, 水野直樹: 部分状態フィードバック制御による二輪型倒立振子ロボットの定常状態, 電気学会東海支部, 令和 4 年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会, 2022 年 8 月, 中部大学, オンライン開催.
- (2) 不破勝彦, 寶木渉, 成清辰生: ランプ外乱を推定する外乱オブザーバの新設計法, 電気学会東海支部, 令和 4 年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会, 2022 年 8 月, 中部大学, オンライン開催.
- (3) 大塚文雄, 不破勝彦: 異常気象下での植物の生育特性に関する一考察, 電気学会東海支部, 令和 4 年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会, 2022 年 8 月, 中部大学, オンライン開催.