

研究成果報告書 (掲載期間 2019.11-2020.10)

学術論文

- (1) 不破勝彦, 今野友貴, 上野貴博: 定数出力フィードバック制御系における極配置と安定化, 計測自動制御学会中部支部教育工学論文集, 42 巻, 2019 年 12 月, pp.1-3.
- (2) 不破勝彦, 増田友規, 桜井佑弥: サーボモータにおける外乱抑制制御, 計測自動制御学会中部支部教育工学論文集, 42 巻, 2019 年 12 月, pp.25-27.

学会発表

- (1) 不破勝彦, 沖村達也, 成清辰生, 大羽達志: 相対次数 2 の制御対象による原点への零点配置を考慮した外乱オブザーバ設計, 令和 2 年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会, 2020 年 9 月, 愛知県立大学 (オンライン開催).
- (2) 不破勝彦, 増田友規, 成清辰生, 大羽達志: 計測不可能な入力の推定機能をもつ状態推定系の安定条件に関する一考察, 令和 2 年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会, 2020 年 9 月, 愛知県立大学 (オンライン開催).

受賞

- (1) 不破勝彦, 増田友規, 成清辰生, 大羽達志: 電気学会 B 賞, 論文「計測不可能な入力の推定機能をもつ状態推定系の安定化に関する一考察」, 2020 年 1 月.