

計測自動制御学会制御部門

低次元モデルに基づく先進的流体制御調査研究会チュートリアル

「流体力学の最適制御・モデル予測制御」

主査 野々村拓(東北大学)

副主査 椿野大輔(名古屋大学)

Ver.20220914

日時 : 2022年9月16日 13:00-16:00 頃

方法 : Zoomによるフルオンライン

参加登録をお願いします : <https://forms.gle/SdctZ6ZMZ2G1OrTGA> (9/15 正午まで)

プログラム:

13:00-13:05 野々村拓(東北大学)

「研究会の現状報告・チュートリアル趣旨説明」

第1セッション(司会:野々村拓)

13:05-14:05 橋本智昭(大阪工業大学),

「熱流体システムに対するモデル予測制御」

14:05-14:15 休憩

第2セッション(司会:椿野大輔)

14:15-15:15 長谷川洋介(東京大学生産技術研究所)

「熱流体問題におけるモデル規範型最適化

～実施例、可能性、およびその限界～」

15:15-15:30 議論・研究会への要望など