

計測自動制御学会 東北支部 第 331 回研究集会

期日：2021 年 3 月 24 日(水)

会場：Web 開催

<https://us04web.zoom.us/j/79704674351?pwd=NFc3cE1TL3ZTcWsybXVUL2w4eERJZz09>

ミーティング ID: 797 0467 4351

パスコード: sice331

問合せ先：SICE 東北支部庶務幹事

E-mail: sice-tohoku@topic.ad.jp

プログラム (○印は講演者, 講演 15 分・討論 5 分)

14:00~15:20

331-1 慣性センサを利用したリンゴ栽培作業の動作計測

○佐藤 直樹(弘前大学), 佐川 貢一(弘前大学), 長井 力(弘前大学)

331-2 ハンドアイカメラを用いた脚型クライミングロボットのための把持状態判定手法

○大河原 拓(東北大学), 宇野 健太郎(東北大学), 高田 尚昌(東北大学), 吉田 和哉(東北大学)

331-3 チスイコウモリの社会形成のシンプルモデル

○川村 松吉(東北大学), 三上 大志(東北大学), 加納 剛史(東北大学), 石黒 章夫(東北大学)

331-4 CFD 解析によるトビエイ目の移動能評価

○奈良岡 桂和(岩手大学), 澄川 太皓(岩手大学), 三好 扶(岩手大学)

15:30~16:30

331-5 ニューラルネットワークによる水圧駆動型ソフトアクチュエータの汎化軌道追従制御

○杉山 拓(東北大学), 杳澤 京(東北大学), 大脇 大(東北大学), 林部 充宏(東北大学)

331-6 可食ミラー機構

○恩田 一生(東北大学), 西城 直人(東北大学), 鋳持 優人(東北大学), 高根 英里(東北大学), 渡辺 将広(東北大学), 多田 隈 建二郎(東北大学), 昆陽 雅司(東北大学), 田所 諭(東北大学)

331-7 顔映像を用いた非接触式血中酸素飽和度測定法

○佐々木 颯馬(東北大学), 杉田 典大(東北大学), 八巻 俊輔(東北大学), 市地 慶(東北大学), 本間 経康(東北大学), 吉澤 誠(東北大学)

16:40~

特別講演：ロボティクスとトランスフォーマティブ・リサーチ

(講師) 東北大学教授 小菅 一弘 先生