

計測自動制御学会 東北支部 第 333 回研究集会

期日：2021 年 6 月 18 日(金) 13:00 – 16:35

会場：Web 開催

URL: Teams

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aXoZfq2Kg-xjSp1OdsTdbOdiLdkCh3OvWnrXnRm7mfuU1%40thread.tacv2/1623020411999?context=%7b%22Tid%22%3a%2216153810-5294-41fd-ab1f-ff723bb2813b%22%2c%22Oid%22%3a%2235c89168-475c-4b25-9173-6517ee4779d0%22%7d>

現地世話人：弘前大学 岩谷 靖

問合せ先：東北大学 湯田 恵美

E-mail: emi.a.yuda@tohoku.ac.jp

プログラム (○印は講演者, 講演 15 分・討論 5 分)

13:00~13:05 開会挨拶

13:05~13:25

333-1 コバネイナゴの跳躍における疲労の解析

○毛利 無限(弘前大学), 岩谷 靖(弘前大学)

13:25~13:45

333-2 2 輪車に着想を得た 4 脚ロボットの動的バランス制御方法

○服部祥英(東北大学), 鈴木朱羅(大阪大学), 福原洸(東北大学), 加納剛史(東北大学), 石黒章夫(東北大学)

13:45~14:05

333-3 運転挙動に基づくドライバーのリスク認知に関する研究

○森 智也(東北大学), 高橋 信(東北大学), 波多野 実(株式会社ネクスコ・エンジニアリング 東北)

14:05~14:25

333-4 生体計測に基づく状況判断への情動の影響に関する研究

○高橋 宗汰(東北大学), 高橋 信(東北大学)

14:25~14:45

333-5 脚立を使ったリンゴ栽培作業時の不安定性評価

○石戸谷 陸(弘前大学), 佐藤 直樹(弘前大学), 佐川 貢一(弘前大学)

14:45~15:05

333-6 心拍解析によるドライバーの状態推定に関する研究

○小西 健斗(東北大学), 高橋 信(東北大学), 湯田 恵美(東北大学)

15:05~15:25

333-7 3次元カメラを用いた自動草刈りのための3次元計測

○藤岡 与周(八戸工業大学)

15:35～16:35

特別講演: 「電気応用計測から情報ネットワーク」

東北大学 情報シナジー機構 特任教授 曾根 秀昭先生