

2019 年度 校友会精密機械部会ホームカミングデー

開催日時 2019 年 6 月 1 日 (土)

場 所 船橋校舎 14 号館 1434 教室 (幹事会, 講演会), ファラデーホール (研究発表会, 懇親会)

時 間 幹事会 14:30-15:10, 学科近況報告と講演会 15:20-16:10,
大学院生研究発表会 (ポスター発表) 16:20-16:55, 懇親会 17:00-18:30

【当日のスケジュール】

① 幹事会 (参加対象: 精密機械部会年幹事の皆様 (精密 OB・OG))

14:30~15:10, 船橋キャンパス 14 号館 3 階 1434 教室

② 学科近況報告と講演会 (参加対象: 精密卒業生・在学生, 教員, 元教員の皆様)

15:20~15:30, 1434 教室

- ・ 学科の近況報告 (10 分): 教室主任 入江寿弘 先生

15:30~16:10, 1434 教室

- ・ 講演 (40 分): 柿崎隆夫 先生 (日本大学上席客員研究員)
- ・ 題目: 日本大学ロボティクスソサエティ NUROS 設立について (仮)

③ 大学院生研究発表会 (参加対象: 精密卒業生・在学生, 教員, 元教員の皆様)

16:20~16:55, ファラデーホール 2 階

<精密機械工学専攻の大学院生によるポスター研究発表会>

発表研究タイトル (計 11 件)

- ・ 横田 隼 (D2・青木研) クライマ移動を行うテザーCubeSat システムの定式化
- ・ 大塚 賢哉 (D1・青木研) ワイヤロープ健全性評価への K-SVM と複合センサデータの応用
- ・ 武井 裕樹 (D1・齊藤研) ニューロ回路を利用した生物に似た歩容を発現する四足歩行ロボットの開発
- ・ 富田 心太 (D1・入江研) 正弦波合成と周波数成分調整による合成音を用いた無人歌声合成ライブラリの開発
- ・ 石塚 和実 (M2・小林研) Ich-SSVEP の性能向上に関する研究
- ・ 小原 正也 (M2・齊藤研) 昆虫型マイクロロボット用ハードウェアニューラルネットワークの開発
- ・ 河村 宥成 (M2・渡邊研) 電磁圧接した Al/Al めっき鋼板接合材の界面組織
- ・ 齋藤 真 (M2・吉田研) テレイグジスタンスにおける拡張視覚システムの研究
- ・ 富田 智晶 (M2・松田研) 変動性低周波音の心理的印象と感覚特性に関する研究
- ・ 中村 政也 (M2・松田研) 自動車運転時における運転者と同乗者の疲労についての研究
- ・ 村田 聖憲 (M2・青木研) E-GFRP クラッシュボックスのエネルギー吸収特性と動的応答

③ 懇親会 (参加対象: 精密卒業生・在学生, 教員, 元教員の皆様)

17:00~18:30, ファラデーホール 2 階

- ・ 会費: 精密卒業生 2,000 円, 在学生 (大学院生含む) 500 円