

機械工学セッション2

<ディスカッサー>井口 史匡

- 機2-1 木質材料の破壊力学特性
- 稲川 皓紀 (日大工・機械・院生)
 - 杉浦 隆次 (日大工・機械)
- 機2-2 12%Crフェライト系耐熱鋼のクリープき裂成長特性
- 上野 勝矢 (日大工・機械・院生)
 - 浜野 隼 (日大工・機械・院生)
 - 杉浦 隆次 (日大工・機械)

機械工学セッション3

<ディスカッサー>下権谷 祐児

- 機3-1 生細胞内アクチンフィラメントネットワーク構造のゆらぎ解析
- 岡 知輝 (日大工・機械・院生)
 - 片岡 則之 (日大工・機械)
- 機3-2 空間的・時間的せん断応力勾配に対する血管内皮細胞の応答
- 赤羽飛祐 (日大工・機械・院生)
 - 下権谷 祐児 (日大工・機械)
 - 片岡 則之 (日大工・機械)
- 機3-3 磁性細菌MO-1のべん毛の運動条件が遊泳軌跡に及ぼす影響
- 榎本 陸 (日大工・機械・院生)
 - 下権谷 祐児 (日大工・機械)
- 機3-4 大腿骨の力学応答に及ぼすショートステムの設置位置の影響
- 山本 寛成 (日大工・機械・院生)
 - プラムディタ ジョナス (日大工・機械)
 - 加来 信広 (大分大・医)

機4-1

浅層地中熱ヒートポンプ (HP) システムの IoT 化に関する研究 - 機械学習による主観的な温度感覚の推定実験 -

- 湯上 泰芽 (日大工・機械・院生)
- 武藤 伸洋 (日大工・機械)
- 高川 航平 (日大工・機械・院生)

機4-2

遠隔作業支援マニピュレータのモーションキャプチャによる操作方法の高度化に関する研究

- 山本 拓実 (日大工・機械・院生)
- 武藤 伸洋 (日大工・機械)

機4-3

複数台移動ロボットの同時操作方法に関する研究

- 半澤 哲平 (日大工・機械・院生)
- 武藤 伸洋 (日大工・機械)

機4-4

複数の遠隔操作マニピュレータの操作方法に関する研究 ~分離型操作方法とハンド部レーザーポインタによる操作性向上~

- 稲元 太一 (日大工・機械・院生)
- 武藤 伸洋 (日大工・機械)

- 機5-1 アブレンブジェット研磨材供給チューブ内の流れ観察
- 小熊 靖之 (日大工・機械)
 - 小林 裕次郎 (日大工・機械・院生)
 - 彭 國義 (日大工・機械)
- 機5-2 PIVを用いた水中突発水噴流発達挙動の考察
- 滝田 寛人 (日大工・機械・院生)
 - 彭 國義 (日大工・機械)
 - 小熊 靖之 (日大工・機械)
- 機5-3 準寒冷地における住宅のエネルギー自立に及ぼす暖房機器の効率の影響
- 阿部 眞也 (日大工・機械・院生)
 - 伊藤 耕祐 (日大工・機械)
- 機5-4 薄膜熱電素子を用いた熱電デバイスに関する研究
- 松浦 裕真 (日大工・機械・院生)
 - 阿部 遥斗 (日大工・機械・学生)
 - 新井 隆也 (日大工・機械・学生)
 - 宮岡 大 (日大工・機械)
 - 佐々木 直栄 (日大工・機械)
 - 田中 三郎 (日大工・機械)