

機械工学部会

第1会場

7056号教室

(発表時間 10分: 討論時間 4分)

9:15~10:15

＜座長＞ 遠藤 央

機-1-2 プロジェクション技術を利用した遠隔作業支援システムに関する研究

○ 村上 拓也 (日大工・機械・院生)

武藤 伸洋 (日大工・機械)

機-1-3 地中熱ヒートポンプシステムのIoT化における機械学習の導入に関する研究

○ 高川 航平 (日大工・機械・院生)

武藤 伸洋 (日大工・機械)

機-1-4 マニピュレータ操作に用いるTouch操作UIに関する研究

○ 戸村 昌隆 (日大工・機械・院生)

武藤 伸洋 (日大工・機械)

機-1-5 マニピュレータを搭載した移動ロボットの遠隔操作に関する研究

○ 石川 大輔 (日大工・機械・院生)

武藤 伸洋 (日大工・機械)

遠藤 央 (日大工・機械)

13:00~14:00

＜座長＞ 野田 工

(7014教室)

【特別講演】 マルチタレント発掘のすすめ—若手研究者に捧げるバラード—
一般財団法人ファジィシステム研究所 所長（副理事長，研究部長兼務）
山川 烈 氏

14:15～15:30

<座長> 下権谷祐児

機－１－１０ FEMを用いた衝撃による皮膚軟組織傷害の発生メカニズム

○ 寺門仙太郎 (日大工・機械・院生)
杉浦隆次 (日大工・機械)
西本哲也 (日大工・機械)

機－１－１１ 磁性細菌M0-1の遊泳シミュレーション

○ 下権谷 祐児 (日大工・機械)

機－１－１２ 振とう培養時の骨芽細胞様細胞の応答解析

○ 中嶋一雅 (日大工・機械・院生)
小松原和矩 (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－１－１３ 急拡大流路内における培養内皮細胞の形態変化及び単球系細胞接着評価

○ 菅野健太 (日大工・機械・院生)
古川 淳 (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－１－１４ 超解像度画像解析手法を用いた生細胞内の構造タンパク質ゆらぎの周波数解析

○ 岡 知輝 (日大工・機械・院生)
片岡 則之 (日大工・機械)