

# 第30回学生会員卒業研究発表講演会 優秀講演賞

本講演会における「卒業研究発表講演会優秀講演賞」は以下13名の方の受賞が決定いたしました。

## ◆最優秀講演賞

<講演番号K05> 東京工業大学 佐藤 一步 さん  
「伸縮性を有するセルフパワード人工皮膚の設計」

## ◆優秀講演賞

<講演番号I01> 横浜国立大学 峯岸 凜太郎 さん  
「無線自走ロボット用の超音波アクチュエータ開発と光学マウスセンサの評価」

<講演番号I22> 東京都立大学 内藤 出 さん  
「PSS実装障壁の解消支援手法の提案」

## ◆エクセレントプレゼンテーション賞

<講演番号I10> 中央大学 眞崎 二千海 さん  
「切削音を利用したプロセスモニタリング技術の開発」

<講演番号I17> 中央大学 石原 汰公 さん  
「研磨パッドのアスペリティ形状を考慮した砥粒挙動のシミュレーション」

<講演番号I28> 神奈川大学 大寺 颯人 さん  
「スピンドルの熱変形予測のための機械学習モデルの検討」

<講演番号J04> 名古屋大学 近藤 裕太 さん  
「接触状態を考慮したカップリング系の特性評価と解析モデル」

<講演番号J09> 横浜国立大学 渡部 直人 さん  
「ダブルノズル型液架橋カグリッパの画像FBを用いた自動制御システム」

<講演番号J17> 中央大学 甲斐 亮吾 さん  
「劣駆動ハンドによる物体把持のための画像フィードバック制御」

<講演番号J22> 大阪大学 杉原 聡太 さん  
「多結晶ダイヤモンド基板の低コスト・高能率平坦化に関する研究」

<講演番号J30> 大阪大学 山本 聖也 さん  
「ナノカーボンの触媒作用を援用した半導体表面の選択領域加工」

<講演番号K08> 千葉大学 宮田 歩武 さん  
「固体イオン交換法におけるガラス内銀析出物の形状制御」

<講演番号K16> 東京都立大学 小枝 蒼平 さん  
「マイクロドットPPy電極を用いた細胞への電気穿孔に関する研究」