

2011.11.18
埼玉大学・長嶺

「コラボさいたま」での日本機械学会関東支部埼玉ブロック学生講演会報告

日本機械学会関東支部埼玉ブロック内のものづくり大学、日本工業大学、芝浦工業大学、埼玉工業大学、埼玉大学の学生が講演とポスターを用いての説明を行った。企業講演会の講演者がそれについて質疑応答を行い、その内容について採点を実施した。その結果、埼玉大学の佐藤和希君(講演番号 A-08 非線形特性を有する免震構造の研究)に優秀講演賞を与えた。

1. 日時:2011年11月12日(土)、15:00~17:30

2. 場所:さいたまスーパーアリーナ、「コラボさいたま」プレゼンテーションコーナー

3. 講演プログラム

1 題目あたり講演時間 (10分:質疑応答の5分を含む。)

○印が講演者, ◎印は指導教員

15:00~16:40 学生講演

A-01 レシプロコンプレッサの動吸振器による制振

○古厩和寿(埼玉大(院)), ◎山本浩

A-02 全日本学生フォーミュラEV車両の設計・製作

○下方昇大(埼玉工大), 清水和樹, 中野晃太, ◎長谷亜蘭

A-03 自己修復フィルム材料の定量的トライボロジー特性評価

○中野晃太(埼玉工大(院)), ◎長谷亜蘭, 小西克享

A-04 金属系人工筋肉における力学特性の検討

○森田靖之(ものづくり大学(院)) 辰ノ口周平, ◎松本宏行

A-05 発電所内蒸気タービンガバナの水圧制御系の設計

○李尚革(芝浦工大), ◎伊藤和寿

A-06 排気循環による空気圧シリンダシステムの高効率化

○渡部秀教(芝浦工大), ◎伊藤和寿

A-07 衝突系に発生する低周波振動

○倉富喬弘(埼玉大(院)), ◎森博輝

A-08 非線形特性を有する免震構造の研究

○佐藤和希(埼玉大学(院)), ◎渡邊鉄也

A-09 教育用3次元CAD金型設計用教材の開発(教材「型技術工房I・II」の開発)

○中嶋裕也(日本工大), ◎長坂保美

A-10 CADカスタマイズ環境の構築

○松前佳亨(日本工大(院)), ◎長坂保美

16:40~17:15 ポスター講演(上記学生講演について)

17:15~17:30 表彰式

以 上