

平成 25 年度 電子機械システム工学専攻 2 年 講演題目

口頭講演：発表 10 分，質疑応答 5 分

ACEM-A 会場（3F 市民交流ホール C） 13:00－14:50

	氏名	講演題目
A1	中山 岳	多関節平板の振動特性の一般化
A2	増田 健太	流水による貯雪の冷熱取り出しに与える貯雪分割とせき設置の影響
A3	猪俣 光生	ステップ電圧印加時におけるバイモルフ圧電素子の過渡変位と鋼球の打ち上げ特性
A4	中澤 拓史	拡張現実感を用いた電磁気学の授業支援アプリケーション開発
A5	梅澤 将充	落雷時の B 種接地線への誘導の検討
A6	品田 貴裕	片側短絡プリントアンテナの短絡ピンによるインピーダンスマッチング法

ACEM-B 会場（3F 市民交流ホール B） 13:00－16:00

	氏名	講演題目
B1	小川 貴史	Cu-Zn-Sn-S 系バルク太陽電池構造の検討
B2	深井 翔太	太陽電池用化合物半導体の光学的特性評価
B3	田中 涼	CZTS 太陽電池における CBD-CdS 堆積条件の最適化
B4	山崎 拓	CZTS 薄膜における Na 効果の検討
B5	長谷川 岳志	バルクヘテロ型有機薄膜太陽電池の温度特性評価
B6	田村 英継	電荷発生層を有する有機電界効果トランジスタの作製と評価
B7	高橋 克哉	化学ドーピング法を用いた有機 EL 素子の高効率化
B8	土田 祐介	ヘテロ界面のエネルギー構造制御による有機 EL 素子の高効率化
B9	三本 浩司	酸化銀超薄膜挿入による有機 EL 素子の正孔注入特性の改善

平成 25 年度 電子機械システム工学専攻 1 年 講演題目

ポスターセッション

1F ホワイエ 16:20-17:20

	氏名	講演題目
PEM01	五十嵐 大輔	貯雪強度の評価と低下方法
PEM02	石月 創太	小型船舶の電子制御操舵系設計に関する研究
PEM03	歌川 駿	Cu ₂ ZnSnS ₄ 結晶の作製と評価
PEM04	大脇 佑二郎	フラッシュランプ併用加熱による CZTS 薄膜の作製
PEM05	河谷 諒平	英語多読教育支援システムの改良と運用・評価ー多読記録入力インタフェースの改良ー
PEM06	古田島 裕斗	校内連絡提供システムの改良と運用・評価ーモバイル端末用アプリケーションの開発ー
PEM07	酒井 康平	Android 端末による遠隔操作車両の操作支援システムの構築
PEM08	佐藤 馨	天井クレーンの制振搬送支援制御系の構築
PEM09	茂野 拓也	Cu-Zn-Sn-S 系結晶の作製と結晶学的評価
PEM10	高山 貴宏	校内連絡提供システムの改良と運用・評価ーWeb システムの改良ー
PEM11	蔦 将哉	マシナブルセラミックスへのストレート穴加工
PEM12	古川 貴仁	頭外音像定位技術を用いた遠隔操縦の支援に関する検討
PEM13	松村 峻平	慣性センサを搭載した下水道管路の傾斜測定車両ロボットの開発
PEM14	三間 良明	小型船舶による救急患者搬送用防振架台の開発
PEM15	宮路 尚輝	マイコンを用いた環境計測システムの開発
PEM16	宮原 俊幸	プリント逆 F アンテナのカップリング特性改善
PEM17	宮部 博之	画像情報のみを利用したアンダーハンドパスの動作解析
PEM18	山上 裕太	ポリシング加工における加工欠陥の発生を検出可能な工具の開発
PEM19	渡邊 裕太郎	特異要素を用いた 3D-FEM による特異応力場解析
PEM20	和田 元輝	英語多読教育支援システムの改良と運用・評価ー書籍情報管理システムの改良ー
PEM21	和田 直也	DC スパッタ法による Mo 薄膜の作製と評価