

## 平成 28 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） 13:50 - 15:35

	氏名	講演題目
A01	稲垣 裕介	各種荷重下での楕円境界を有する圧電材料と異方性材料の類似解析および応力拡大係数の算定
A02	池津 和輝	除雪作業で形成される雪堤の力学的特性の基礎的評価
A03	渡邊 大貴	3D プリントを用いた研削砥石の作成方法とその評価
A04	栗原 佑斗	トレーサビリティを目的としたガラスインナーマーキング方法の開発
A05	土田 敏之	端末間直接通信を適用したセルラシステムにおける通信トラヒック特性の解析
A06	柳澤 悠	災害時衛星通信用誘電体カバー付 Air MSA の特性評価

ACEM-B 会場（3F 市民交流ホール B） 13:50 - 15:50

	氏名	講演題目
B01	石丸 雅也	AR 環境を用いた教育支援システムの開発
B02	下林 史弥	マイコンを用いた環境計測システム開発
B03	高橋 仙子	ヘテロ界面構造制御による有機 EL 素子の寿命特性の改善
B04	田辺 拓磨	冷間等方圧加圧法による有機 EL 素子の経時的画素収縮の改善
B05	LE TIEN HAI	SPS 法による TiO <sub>2</sub> /Ti <sub>6</sub> Al <sub>4</sub> V 合金焼結接合材の組織と界面強度の評価
B06	清水 渉	Cu <sub>2</sub> ZnSnS <sub>4</sub> 結晶の作製とデバイス化に向けた検討
B07	本間 勇輝	フラッシュランプを用いた CZTS 薄膜の特性改質

## 平成 28 年度 電子機械システム工学専攻 1 年 講演題目

ショート・プレゼンテーション：発表 3 分

ACEM-B 会場（3F 市民交流ホール B） 12:30 - 13:40

ポスターセッション

1F ホワイエ 16:30 - 17:30

	氏名	講演題目
PEM01	東樹 巧真	短パルスレーザーによるアブレーションを利用したジルコニアの切り出し加工
PEM02	山本 桂樹	音響放射力による円形ホース内に配置された球体の非接触運搬
PEM03	小坂 綾美	小型ヒューマノイドロボットによる人間動作の再現 - 肩関節自由度の差異に対する補償 -
PEM04	羽龍 友紘	プレジャーボートの揺動運動が操作性に与える影響
PEM05	今井 泰斗	画像処理による交通弱者支援 IoT システムの開発
PEM06	棚橋 洸也	画像認識によるクラウド型屋内ナビゲーションについて
PEM07	中嶋 航大	高画質動画撮影におけるぶれ補正処理の高速化と評価
PEM08	NGUYEN TUAN ANH	全方位カメラアレイと HMD による見回し可能な 3D 遠隔臨場感システムの開発
PEM09	南雲 祥多	超高精細ディスプレイを活用した知覚画質向上
PEM10	瀬沼 翔太	アドホック通信による災害救助の伝送特性の向上に関する研究
PEM11	中條 宏郁	室内電波強度分布を用いた異直交符号 DS/CDMA の性能評価
PEM12	村山 大河	液中気相プロセスを用いたナノ材料合成技術の開発
PEM13	前田 隆宏	合金ターゲットを用いた CZTS 薄膜の作製
PEM14	西田 元記	太陽電池用化合物半導体のラマン分光測定
PEM15	中川 雅斗	多元化合物半導体の発光特性評価
PEM16	橋立 大	Cu <sub>2</sub> ZnSnS <sub>4</sub> バルク結晶太陽電池の作製と評価
PEM17	荒木 達哉	TVT 法による CZTS 太陽電池の作製
PEM18	近藤 栄希	変位電流測定法による ITO/AgO <sub>x</sub> /有機層界面のホール注入性評価