

**宇部工業高等専門学校特別教育研究費成果報告会**  
 平成25年6月10日(月)13時00分～16時15分  
 宇部工業高等専門学校図書館棟2階マルチメディア学習室(A会場)・視聴覚教室(B会場)

開会挨拶(宇部工業高等専門学校長 福政 修:マルチメディア学習室) 13時00分

**A会場:マルチメディア学習室(図書館棟2階)**

セッションA1(物質系) 座長:成島 時計係:碓 13:10～14:13		
発表番号	発表者	発表タイトル
A1-1	福地賢治	モンゴル科学技術大学との環境・エネルギー問題の共同研究の推進
A1-2	三留規誉	ATP合成酵素の一塩基多型の解析
A1-3	鳥袋勝弥	高速AFMによる細胞骨格線維のナノスケールでのダイナミクスの観察
A1-4	杉本憲司	藻場の生育阻害要因の解明

休憩(14:13～14:30)

セッションA2(電気・制御系) 座長:久保田 時計係:島袋 14:30～16:05		
発表番号	発表者	発表タイトル
A2-1	岡本昌幸	GaNを用いた高効率・小型電力変換器の開発
A2-2	碓智徳	CuPc/Si表面における電子状態及び構造解析
A2-3	田辺誠	ETロボコン2012への参加を通じた、実践的な組込み教育の実現
A2-4	三谷芳弘	胸部高分解能CT画像におけるびまん性陰影分類のための組合せ特徴に関する研究
A2-5	江原史朗	体導音センサの開発
A2-6	野口慎	離散時間学習制御法に関する基礎研究

**B会場:視聴覚教室(図書館棟2階)**

セッションB1(機械系) 座長:南野 時計係:一田 13:10～14:13		
発表番号	発表者	発表タイトル
B1-1	吉田政司	TiB <sub>2</sub> 複合材の開発
B1-2	藤田活秀	農業用タイヤの転動時の動的応答に関する研究
B1-3	後藤実	摩擦試験機スライダの接触アライメント安定化機構の研究
B1-4	徳永仁夫	新しい金属基バイオマテリアル開発を目指したZr-Cu系形状記憶合金に関する研究

休憩(14:13～14:30)

セッションB2(経営・教育・人文科学系) 座長:田川 時計係:西澤 14:30～15:49		
発表番号	発表者	発表タイトル
B2-1	内田保雄	Web対応授業評価アンケートシステムの開発
B2-2	荒川正幹	株式投資支援システムの構築
B2-3	挾間雅義	高等専門学校における経営教育についての検証と今後の導入すべき教育について
B2-4	畑村学	モデルコアカリキュラムに対応したコミュニケーション教育メソッドの開発
B2-5	道本祐子	日本人英語学習者の文法形態素習得過程の研究

講評・閉会挨拶(宇部工業高等専門学校地域共同テクノセンター長 藤田 和孝:マルチメディア学習室) 16時05分

※持ち時間は、発表12分、質疑応答3分です。(※各発表の間に交代時間1分)