

**宇部工業高等専門学校特別教育研究費成果報告会**  
 平成24年6月14日(木)13時30分～17時00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30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(機械系) 座長:勝田 時計係:岸川 13:40～15:00		
発表番号	発表者	発表タイトル
A1-1	後藤 実	ロバスト性の高い摩擦特性をもつ金属含有DLCの研究
A1-2	徳永 仁夫	ジルコニウム-銅系合金の変態誘起塑性挙動に関する研究
A1-3	渡邊 大	IPダンパの開発
A1-4	徳永 敦士	気液界面における非平衡輸送現象に関する分子動力的研究
A1-5	菊川 祥吉	パワーデバイス等で用いられるセラミックス基盤の新接合法の開発

休憩(15:00～15:20)

セッションA2(経営・教育・人文科学系) 座長:挟間 時計係:高田 15:20～16:55		
発表番号	発表者	発表タイトル
A2-1	伊藤 孝夫	CIDESモデルを用いた経営戦略の形成に関する研究
A2-2	松野 成悟	グリーンサプライチェーンマネジメントにおける企業間情報共有基盤の役割と情報システム構成に関する調査研究
A2-3	荒川 正幹	非線形価値関数を用いた強化学習の性能評価に関する研究
A2-4	二木 映子	リフレクションを目的とした正しい指使いに導くタイピングシステムの開発研究
A2-5	南 優次	東北アジア地域の実践的技術者育成のための英語教育システムの開発
A2-6	菅原 剛	語彙概念構造とクオリア構造を用いた英語の事例研究

**B会場:視聴覚教室(図書館棟2階)**

セッションB1(物質系) 座長:金田 時計係:一田 13:40～15:00		
発表番号	発表者	発表タイトル
B1-1	小倉 薫	新規物質の開発を通じた化学分野におけるものづくり教育
B1-2	中野 陽一	マトリックス型基盤教育による技術者スピリットの醸成プログラムの構築
B1-3	高田 陽一	イオン液体を用いたマイクロエマルジョンの新規開発
B1-4	根来 宗孝	アセトフェノン類縁体による蛋白質・薬物相互作用の探索
B1-5	三留 規誉	酸素還元スイッチを導入した回転分子モータによる水素イオン輸送制御

休憩(15:00～15:20)

セッションB2(電気系) 座長:春山 時計係:徳永 15:20～16:23		
発表番号	発表者	発表タイトル
B2-1	瀬戸山 英嗣	低環境負荷・生分解性電気絶縁油の開発
B2-2	成島 和男	有機太陽電池のpn接合界面における電子挙動の計算機実験
B2-3	碓 智徳	6H-SiC(0001)表面における電子状態抽出
B2-4	中島 翔太	プライバシーを侵害しない人物状態検知センサシステムの開発

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55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)