

**宇部工業高等専門学校特別教育研究費成果報告会**  
 平成23年5月25日(水)13時30分～16時45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・数学系)<br>座長:高田 時計係:米澤 13:40～15:00 |       |   |
|---|-------|---|
| 発表番号  | 発表者   | 発表タイトル  |
| A1-1  | 藤田 和孝 | ナノ結晶, アモルファスおよびガラスの各合金における引張特性の比較を通じた超高強度・高靱性および加工硬化発現機構の検討 |
| A1-2  | 藤田 活秀 | ラグ付きタイヤの回転時の固有振動数および固有振動モードの計測                              |
| A1-3  | 徳永 仁夫 | 機能性形状記憶合金薄膜の開発  |
| A1-4  | 渡邊 大  | 脳の衝撃耐性に関する有限要素解析  |
| A1-5  | 三浦 敬  | 代数曲線・曲面の幾何学の研究  |

休憩(15:00～15:20)

| セッションA2(電気・制御系)<br>座長:米澤 時計係:徳永 15:20～16:40 |       |                                     |
|---|-------|-------------------------------------|
| 発表番号  | 発表者   | 発表タイトル                              |
| A2-1  | 仙波 伸也 | 強磁性トンネル接合に対するオーミック電極の形成に関する試み       |
| A2-2  | 碓 智徳  | カーボン系材料表面における構造及び電子状態抽出             |
| A2-3  | 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        |
| A2-4  | 三谷 芳弘 | パンシャープン画像の高精度化に関する研究                |
| A2-5  | 久保田良輔 | 分布間距離に基づくパラメータ自動調整機能を有する雑音除去フィルタの開発 |

**B会場:視聴覚教室(図書館棟2階)**

| セッションB1(物質・教育・人文科学系)<br>座長:金田 時計係:岸川 13:40～15:00 |       |                                   |
|--|-------|-----------------------------------|
| 発表番号   | 発表者   | 発表タイトル                            |
| B1-1   | 福地 賢治 | 東北アジア地区研究者との環境エネルギー問題の共同研究と現地調査   |
| B1-2   | 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        |
| B1-3   | 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 |
| B1-4   | 畑村 学  | コミュニケーション能力育成のための漢字教育メソッドの開発      |
| B1-5   | 中井 賢一 | 大島本源氏物語の享受と構造についての研究              |

休憩(15:00～15:20)

| セッションB2(経営系)<br>座長:挟間 時計係:藤田 15:20～16:40 |               |                                 |
|--|---------------|---------------------------------|
| 発表番号                                     | 発表者           | 発表タイトル                          |
| B2-1                                     | 伊藤 孝夫         | ケイパシティブモデルを用いたマツダ企業グループの構造分析    |
| B2-2                                     | 内田 保雄         | 多次元情報処理における計算の複雑性に関する研究         |
| B2-3                                     | ○田川 晋也        | 経営と情報に関する日韓比較研究                 |
|  | 松野 成悟<br>朴 唯新 |                                 |
| B2-4                                     | 朴 唯新          | 日韓の情報家電企業のビジネス・エコシステムに関する比較研究   |
| B2-5                                     | 岸川 善紀         | 高等教育機関における専門・技術者就職市場を囲む状況に関する研究 |

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 山崎 博人:マルチメディア学習室) 16時40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)

※○は、登壇者です。