

平成 23 年度 専攻科 特別研究審査発表会 機械・環境システム工学専攻 (MC)

[日 時] 2012 年 1 月 31 日 (火) 12:50~16:00

[場 所] 総合メディア教室 (図書館 2 階)

[内 容]

◇専攻科長挨拶 利光 和彦

◇発表プログラム：機械・環境システム工学専攻

. 座長： 菊川裕規

1. 岡松 秀悟 「フライツールによるドライ切削加工の研究」
2. 小原 祐治 「メタゲノム解析による微生物が関与したゴミ固形燃料の火災・爆発の危険性評価」
3. 黒石 竜太 「超音速気流中ブーゼマン複葉翼周りの流れ構造に関する研究」
4. 山崎 賢 「市街地火災を模擬した相似模型による空中投下水の消火効果に関する研究」
5. 近藤 祐輔 「歩行者足首の三次元加速度データに基づく舗装路面評価方法の提案」

(休憩 10 分)

. 座長： 東野 誠

6. 井上 裕之 「ジオポリマー法による低炭素型コンクリートの開発」
7. 西山 正晃 「河川の一次生産に関する研究」
8. 財前 亜美 「大分県の湧水の水質と特徴」
9. 木許 大輔 「湧水や森林からの溪流の水質形成に関する研究」

◇講評 利光 和彦

(知的財産保護対象発表)

10. 大西 裕幸 「Pd/酸化物層/5 族金属の構造を有する水素透過膜の水素透過性能と高温耐久性」
11. 渡部 杏伍 「表層に微細結晶粒を有する Ti 合金の回転曲げ疲労特性」

※発表要領

- ・ 各自の持ち時間 発表 10 分、質疑応答 5 分、交替時間 1 分 計 16 分
- ・ 第 1 鈴：発表終了 2 分前、第 2 鈴：発表終了、第 3 鈴：質疑応答終了
- ・ 発表者はスーツ着用、セッション開始 10 分前には準備完了のこと。
- ・ 次の発表者は座長席近くに待機
(上記の予定時刻は、多少前後することがあります.)

平成 23 年度 専攻科 特別研究審査発表会
電気電子情報工学専攻(ES)

[日 時] 2012 年 1 月 31 日 (火) 12:50~17:10

[場 所] アカデミックホール

[内 容]

◇専攻科主任挨拶 木本 智幸

◇発表プログラム：電気電子情報工学専攻

. 座長：木本 智幸

- AES1001 浅野元紀「Spiral Dislocation 構造を有する電磁場の FDTD 法による伝搬解析」，
 AES1003 糸永恭平「脳 MR 画像におけるラクナ梗塞の検出」，
 AES1004 稲葉健吾「隣接端末数に基づく経路維持率の向上を目的とした経路構築手法に関する研究」，
 AES1005 内田香輝「パルスパワーを利用した電源の最適化」，
 AES1006 江藤 大「評判値に基づく悪意のあるコンテンツ抑制手法に関する研究」，
 AES1007 河野 慎「実機形状ステータコアの磁気特性評価法の研究—ステータ巻線励磁法—」，
 AES1008 品矢裕介「関連構造を持った記憶パターンを学習した連想記憶モデル」，
 AES1009 島田一憲「実機形状ステータコアの磁気特性評価法の研究—励磁用内挿コア法—」，
 〈休憩 15 分〉

. 座長：徳尾 健司

- AES1010 玉衛篤史「生体の免疫応答を模倣した免疫ネットワークとアルゴリズムの検証」，
 AES1011 中西信貴「多関節指ハンドの開発と物体操作に関する研究」，
 AES1013 二橋宣友「グラフカットによる最適化に基づく画像処理の研究」，
 AES1014 牧 広平「動画像における路面領域の影の消去に関する研究」，
 AES1015 政谷賢祐「CUDA を用いた運動方向検知神経細胞モデルの高速化」，
 AES1016 丸田大介「Prolog を用いた意思決定支援システムの開発」，
 AES1017 横尾和磨「クラウドコンピューティングによる飲食店舗推薦システムの研究」

◇講評 木本 智幸

※発表要領

- ・ 各自の持ち時間 発表 10 分、質疑応答 5 分、交替時間 1 分 計 16 分
- ・ 第 1 鈴：発表終了 2 分前、第 2 鈴：発表終了、第 3 鈴：質疑応答終了
- ・ 発表者はスーツ着用，セッション開始 10 分前には準備完了のこと。
- ・ 次の発表者は座長席近くに待機
 (上記の予定時刻は、多少前後することがあります.)