

平成24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] 2013年1月30日(水) 12:50～16:00

[場 所] アカデミックホール

[内 容]

◇専攻科長挨拶 薬師寺 輝敏

◇発表プログラム 座長：東野 誠

1. 内野 求 「大野川流域における水環境健全性指標の適用と評価」
2. 大川 茉友子 「Winkler 基礎上の矩形厚板の三次元曲げ解析に関する研究」
3. 清成 康平 「ひずみエネルギーと運動エネルギーを用いた矩形厚板の自由振動特性の評価」
4. 後藤 啓伸 「マルチファン型アクティブ制御乱流風洞による加熱ストリートキャニオンの流れ場および温度場の特性」
5. 松本 一樹 「Ti 合金予歪材の疲労挙動に関する研究」

(休憩 10分)

. 座長：菊川 裕規

6. 首藤 英利 「廃石膏ボード由来再生石膏の地盤改良材としての適用性に関する研究」
7. 出納 有理子 「歩行時の下肢動作センシングによる歩行分析と舗装路面性状評価への応用」
8. 橋本 由介 「キー溝が歯車歯元応力に与える影響」
9. 牧 佑奈 「環別府湾風景街道に関する大分県民の意識構造の分析」

◇講評 薬師寺 輝敏

(知的財産保護対象発表) 座長：菊川 裕規

10. 指原 和秀 「SP クリーブ試験法による金属水素透過膜の耐熱構造材料特性評価」
11. 田北 侑己 「パルス流発生装置の製作と飛翔体駆動に関する基礎的研究」

※発表要領

- ・ 各自の持ち時間 発表 10分、質疑応答 5分、交代 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、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

(上記の質疑応答は、状況によっては多少前後することがあります。)

平成 24 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] 2013 年 1 月 30 日 (水) 12:50 開始

[場 所] 総合メディア教室 (図書館 2 階)

1. ES 専攻主任挨拶・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・木本 智幸

2. 発表プログラム :

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・座長 : 木本 智幸

AES1101 伊藤 匠 「速度センサ付き誘導電動機のベクトル制御システムの開発」

AES1102 漆間正太 「眼底画像を対象としたコンピュータ支援診断システムの開発」

AES1104 後藤亮介 「キャパシタ電圧を平衡化する単相倍電圧整流器の回路シミュレーション」

AES1105 佐保雄太 「2次元状の相関を持つ記憶パターンを学習した連想記憶モデル」

(休憩 10 分)

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・座長 : プロハースカ ズデネック

AES1106 高橋良行 「レンズレスコヒーレントイメージング法の構築」

AES1107 西名貴哉 「スイッチ結合非線形発振器に生じる分岐現象について」

AES1012 平岡 基 「脳波のウェーブレット解析を用いた個人認証の研究」

3. 講評・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・プロハースカ ズデネック

※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。)