

公益社団法人 日本設計工学会 東海支部 平成25年度研究発表講演会 プログラム

開催日時 : 2014年3月12日(水) 13:30~16:40

会 場 : 名城大学天白キャンパス共通講義棟南

参加登録費 : 会員, 非会員ともに1,000円(講演論文集代を含みます.)

講演室 第1室 (S501室) (*印は講演発表者, 発表15分, 質疑5分)

(13:30~14:50)

座長 : 柳田秀記 (豊橋技術科学大学)

(1) 単眼カメラによる丸棒試験片の引張試験における直径変化およびひずみの測定

*近藤篤起 中部大学(学部生), 久田義人 中部大学(学部生),
加藤 章 中部大学

(2) ダクト両端部の同時アクティブ消音

*立木和幸 愛知工業大学大学院(大学院生), 広実利規 愛知工業大学(学部生),
金井孝治 日東工業(株), 神谷恵輔 愛知工業大学

(3) GPGPUを用いた皮膚モデルの設計と触診シミュレータへの応用

*鈴木佑典 愛知工科大学(学部生), 永野佳孝 愛知工科大学

(4) 2台の力覚デバイスを用いた微細作業支援システムの研究開発

*寺田健人 愛知工科大学(学部生), 永野佳孝 愛知工科大学

(15:00~16:20)

座長 : 神谷恵輔 (愛知工業大学)

(5) 電荷注入式静電フィルタに関する研究(浄化速度に及ぼす供給流れの影響)

*松浦慎仁 豊橋技術科学大学(学部生), 柳田秀記 豊橋技術科学大学,
高木翔太 豊橋技術科学大学大学院(大学院生)

(6) 油圧アクチュエータのシミュレーションに及ぼす摩擦モデルの影響

*遠藤浩彰 豊橋技術科学大学(学部生), 柳田秀記 豊橋技術科学大学,
Khaing War Htun 元 豊橋技術科学大学大学院,
Tran Xuan Bo Hanoi University of Science and Technology

(7) フライホイール式動力損失測定装置を用いたボールベアリングの抵抗測定

*伊藤 翔 名城大学大学院(大学院生), 炭竈俊輝 名城大学大学院(大学院生),
中島公平 名城大学, 村上好生 名城大学

(8) ハブベアリング抵抗測定装置の製作と測定

*渡辺拓也 名城大学大学院(大学院生), 中島公平 名城大学,
村上好生 名城大学

(13:30~14:50)

座長：吉田昌央 (愛知工科大学自動車短期大学)

(9) 簡易燃料電池の可能性-2

*筒井良樹 堺市立堺高等学校, 馬込正勝 大阪産業大学,
松田充生 大阪産業大学, 橋本健二 大阪産業大学,
林 清司 大阪産業大学, 井上吉昭 大阪産業大学短期大学部

(10) スリット孔オープン型自然給気型燃料電池の発電特性に及ぼす開口大きさの影響

*磯崎匠吾 名城大学大学院(大学院生), 中島公平 名城大学,
村上好生 名城大学

(11) 小型直接メタノール形燃料電池の発電特性に及ぼすセパレータ流路大きさの影響

*清水敬千 名城大学(学部生), 中島公平 名城大学, 村上好生 名城大学

(12) 単一落下水滴の衝突による静止水面の挙動 (静止水深さの影響)

*中村剛啓 鈴鹿工業高等専門学校(高専生),
藤松孝裕 鈴鹿工業高等専門学校, 鬼頭みずき 鈴鹿工業高等専門学校,
近藤邦和 鈴鹿工業高等専門学校

(15:00~16:40)

座長：藤松孝裕 (鈴鹿工業高等専門学校)

(13) 自律型学内案内ロボットの設計製作に関する研究

*八木拓人 愛知工科大学(学部生), 大西正敏 愛知工科大学

(14) 小型自律移動型2輪ローバの設計と特性評価の研究

*馬淵元司 愛知工科大学(学部生), 伊奈哲弥 愛知工科大学(学部生),
大西正敏 愛知工科大学

(15) トレーサー法による可視化画像を用いた温度測定法の開発

*大河内祥 鈴鹿工業高等専門学校(高専生),
鬼頭みずき 鈴鹿工業高等専門学校, 矢尾匡永 奈良工業高等専門学校,
藤松孝裕 鈴鹿工業高等専門学校, 福岡 寛 奈良工業高等専門学校,
近藤邦和 鈴鹿工業高等専門学校

(16) 空冷エンジンでのシリンダ冷却に及ぼすシリンダ傾きの影響

*高橋雅幸 名城大学大学院(大学院生),
吉田昌央 愛知工科大学自動車短期大学, 中島公平 名城大学,
村上好生 名城大学

(17) エンジン性能実験における燃料消費時間計測装置及び弁開閉時期設定方法の改善

*後藤健太 名城大学(学部生), 野田真司 名城大学大学院(大学院生),
中島公平 名城大学, 村上好生 名城大学

技術交流会

開催日時：2014年3月12日（水）17:00～18:30

会場：名城大学天白キャンパス タワー75 15階
レストラン スカイクルーズ

会費：無料

(研究発表講演会における優れた学生講演発表者を表彰します.)