

## 会告

# 社団法人 日本設計工学会 中国支部 平成22年度支部定時総会及び研究発表講演会のご案内

日時 平成22年6月5日(土) 10:00～16:40

会場 広島工業大学広島校舎  
〒730-0811 広島市中区中島町5-7  
TEL 082-249-1251

交通案内 JR山陽線広島駅下車、市電またはバス「紙屋町經由宇品行き」乗車、袋町あるいは中電前下車(所要時間約15分)、100米道路平和大橋西詰南へ50m(徒歩約7分)

参加料 無料(但し、論文集1冊1,000円)

[講演時間10分、質疑討論5分、※印は発表者]

### I 研究発表講演(午前の部) 10:00～11:30 座長 岡山大 藤井正浩

- (1) 伝達関数を用いた工作機械の熱変形予測に関する研究  
広島工大 ※榎原宏昌・鈴木文寛・片山剛之丞
- (2) 機械設計教材用「エコドライブ搬送台車」の設計・製作  
(等駆動力のばね-リンク装置の場合)  
呉高专 ※大東由喜夫・瀧野宏正・中迫正一・山田千鶴・田村忠士、  
(株)アドウイン 答島一成
- (3) 磁束集束化による磁気ダンパの高性能化  
(株)デルタツウリング ※桑田勝義・小島重行・大下裕樹・小倉由美・藤田悦則、  
大分大 植田雄二・戸高 孝・榎園正人、  
東京大 金子成彦
- (4) 組み合わせホーンの設計と音響特性の評価  
広島大(院) ※手島 聡、  
広島大 関口泰久、  
広島工大 里信 純、  
広島大 池田 隆
- (5) 平歯車のかくはん損失測定  
広島大(院) ※津下聖悟、  
広島大 永村和照・池条清隆
- (6) SNC815およびSCM415浸炭焼入れ歯車の曲げ疲労強度と粒界酸化  
鳥取大 ※宮近幸逸、  
鳥取大(院) 直江大河・茅山真士、  
鳥取県産技センター 志賀 寿

### II 第36期支部定時総会 13:00～13:50

- 議事 1. 第35期(平成21年度)事業報告および会計報告  
2. 第36期(平成22年度)事業計画案および予算案審議  
3. その他

### III 特別講演会 14:00～15:00

司会 呉高专 河野正来(中国支部長)  
「3D-CADと設計製図教育」  
日本大学 生産工学部 准教授 今淵正恒 氏

### IV 研究発表講演(午後の部) 15:10～16:40

- (7) 微粒子ピーニングを施した浸炭硬化鋼の転動疲労寿命  
座長 鳥取大 宮近幸逸  
岡山大(院) ※王 磊、  
岡山大 關 正憲、  
新東工業(株) 小林祐次、  
岡山大 藤井正浩
- (8) セラミックス球を用いた環境に優しい表面仕上げ加工の試み  
中国職業能力開発大学校 ※亀山寛司
- (9) 分布推定アルゴリズムを用いたジョブショッパスケジューリング  
広島大(院) ※藤本雅大、  
広島大 江口 透
- (10) 生産リードタイム短縮を目的とした投入計画システム  
広島大(院) ※平野真司、  
広島大 江口 透
- (11) Improvement of the Sound Absorption Performance of Polycarbonate Automobile Window Pane Using Double Micro-perforated Membrane Absorbers  
※ Min Shen (Hiroshima Univ.),  
Kazuteru Nagamura (Hiroshima Univ.),  
Noritoshi Nakagawa (Hiroshima Kokusai Gakuin Univ.),  
Masaharu Okamura (Daikyo Nishikawa Co.)
- (12) バネマスモデルを用いた車体基本骨格の決定方法  
マツダ(株) ※竹下弘明・尾川 茂・久保一夫

懇親会 17:00～18:30 研究発表講演会終了後、同校にて懇親会を開催いたします。(会費3,000円)

申込方法 ハガキあるいはFAXにて、①氏名、②勤務先、③連絡先・住所・電話番号、④講演会への出欠、⑤懇親会への出欠をご記入の上、下記へお申込み下さい。なお、懇親会の会費は会場にていただきます。

申込締切 平成22年5月28日(金)

申込先 〒739-8527 広島市鏡山1-4-1  
広島大学大学院 工学研究科 機械システム工学専攻内  
(社)日本設計工学会中国支部  
TEL 082-424-7580, FAX 082-422-7193  
(機械システム工学専攻事務室)