

## 会告

### 社団法人 日本設計工学会 中国支部 平成16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16年6月12日(土) 10:00～16:30

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「紙屋町経由宇品行き」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15分, 質疑応答5分, ※印は発表者]

#### I 研究発表講演(午前の部) 10:00～11:40

座長 呉高専 河野正来

- (1) エージェントを用いた有限要素法解析の並列処理に関する研究  
広島工大 片山剛之丞・鈴木文寛,  
広島工大(院) ※稲垣佑一
- (2) 積層複合材料の有限要素法解析と力学的評価  
広島工大 片山剛之丞・鈴木文寛・中西助次・木戸光夫,  
広島工大(院) ※望月尚人
- (3) セイルウイング型風車のセイル材質と形状について  
愛知工大 ※井上久弘・橋本孝明・浅野由久・坂田栄太郎
- (4) トロコイド歯形歯車ポンプの設計  
広島大 永村和照・池条清隆,  
広島大(院) ※諸富 洋
- (5) 3次元CADを駆使した減速機の自動設計製図  
下関メカトロ協同組合 ※中田博美,  
山口大 専徳博文・池田大輔

#### II 第30期支部定時総会 13:00～13:50

- 議 事 1. 第29期(平成15年度)事業報告および会計報告  
2. 第30期(平成16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 広島大学 中川紀壽(中国支部長)  
「道路交通騒音の予測と対策技術」  
(財)小林理学研究所 所長 山本貢平 氏

#### IV 研究発表講演(午後の部) 15:10～16:50

座長 広島工大 片山剛之丞

- (6) 浸炭硬化粉末鍛造ローラの面圧強さ  
岡山大 吉田 彰, 香川大 大上祐司,  
岡山大 關 正憲, 岡山大(院) ※張 強,  
神戸製鋼所 村上政博・佐藤正昭,  
メタルアート 小西政成
- (7) スラスト・ワシヤ試験におけるメカニカルシールの潤滑特性  
呉高専 灘野宏正・中迫正一・河野正来,  
呉高専専攻科 ※辰見洋和  
前川製作所 中井裕教・坂口俊之・山田和弥
- (8) メカニカルシールしゅう動面の損失予測  
前川製作所 ※中井裕教・坂口俊之・山田和弥
- (9) 硬質アルマイト処理歯車の摩擦・摩耗  
呉高専 灘野宏正・中迫正一・河野正来,  
呉高専専攻科 ※中田創達
- (10) 等反発ばね機構の開発  
広島大学 中川紀壽・関口泰久,  
広島大(院) ※金岡和樹

#### 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16年6月4日(金)

申 込 先 〒739-8527 東広島市鏡山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(機械専攻事務室)