

## 会告

# 社団法人 日本設計工学会 中国支部 平成19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19年6月9日(土) 10:30～16:30

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、質疑討論5分、※印は発表者]

### I 研究発表講演(午前の部) 10:30～11:30

座長 岡山大 藤井正浩

- (1) 熱変形による加工域の相対変位の予測に関する研究  
(予測式の導出について)

広島工大 片山剛之丞・鈴木文寛,  
広島工大(院) ※水島 亮,  
マツダE&T 森本孝太

- (2) 接触面の摩擦減衰を利用した複合構造歯車の振動・  
騒音特性

広島大 永村和照・池条清隆,  
芝浦工大 田中英一郎,  
広島大(院) ※西浦謙佑,  
住友ゴム工業(株) 木村真也

- (3) グリーソン式すぐばかさ歯車の回転伝達誤差(歯形  
誤差の影響)

山口大 専徳博文,  
太陽鉄工(株) ※岩藤司郎

### II 第33期支部定時総会 13:00～13:50

- 議事 1. 第32期(平成18年度)事業報告および会計報告  
2. 第33期(平成19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 広島工業大学 片山剛之丞(中国支部長)  
「計算力学支援設計の課題  
ーシミュレーションと実験との対応ー」  
山口大学大学院 教授(ものづくり創成センター長)  
大坂英雄 氏

### IV 研究発表講演(午後の部) 15:10～16:30

座長 広島大 池条清隆

- (4) オルタネータのリユースによる局地風力発電装置の  
概念設計

愛知工大 自動車短期大 ※橋本孝明, 鶴飼達也,  
加藤 寛,

愛知工大 井上久弘, 浅野由久

- (5) トラクション油潤滑下における鋼ローラの表面き裂  
発生位置に関する一考察

岡山大 藤井正浩・關 正憲,  
岡山大(院) ※福原健人,  
広島国際大学 吉田 彰

- (6) 新型遮音壁開発のための音場解析

広島大 中川紀壽,  
海上保安大学校 東 明彦,  
広島大(院) ※岡本敏弘

- (7) 生分解性合成潤滑油の摩擦特性に及ぼす添加剤の影  
響

呉高専 河野正来・中迫正一,  
呉高専専攻科 ※政光悠太,  
岩手大学 南 一郎

### 懇親会 16:40～18:30

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19年6月1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  
(機械システム工学専攻事務室)