

会員各位

社団法人日本塑性加工学会
鍛造分科会 主査 五十川幸宏

第 93 回鍛造分科会・ICFG2012 合同研究集会 ご案内

拝啓 時下ますますご清祥の段、お慶び申し上げます。

平素は当分科会事業活動にご支援、ご協力を賜り厚く御礼申し上げます。早速ですが、総会、第 93 回鍛造分科会・ICFG2012 合同研究集会を下記により開催致します。ご多用のこととは存じますが、多数ご出席くださいますようご案内申しあげます。

別紙申込書に必要事項をご記入の上、メールまたは F A X にてお申し込み下さい。

8 月 21 日 (火) 必着にてご返信下さいますよう宜しくお願い致します。

敬 具

記

1. 開催日時

2012 年 9 月 11 日 (火) 9:30 ~ 17:30 合同研究班集会
18:30~ 21:00 バンケット (会費 10,000 円)

2. 開催場所

○合同研究班集会・運営委員会

ウインクあいち

アクセスマップ <http://www.winc-aichi.jp/>

〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅 4-4-38

○バンケット

徳川園 (〒461-0023 愛知県名古屋市中村区徳川町 1001)

《第 93 回鍛造分科会・ICFG2012 合同研究集会》

日 時 : 2012 年 9 月 11 日 (火) 9:30~17:30

プログラム :

基調講演 (9:30~12:40)

• **Developments in Bulk Forming Processes**

A.E. Tekkaya (Technische Universitat Dortmund, Germany)

• **Overview on Research Activities in Cold Forging of Aluminum Alloys in Europe**

M. Liewald (Universitat Stuttgart, Germany)

• **Development Status of Precision Forming Technology for Automobile in China**

Z. Zhao (Shanghai Jiao Tong University, P.R. China)

• **Expectation for Steel Industry and Toyota's Challenges toward Next Generation Vehicle**

T. Kitano (Toyota Motor Corporation, Japan)

• **Advanced Stamping Techonology to Realize the High Accuracy Automotive Parts**

K. Hirabayashi (Syvec Corporation, Japan)

• **Future Application of AC Servo Press Focusing on Forging Process**

K. Kawamoto (Komatsu Ltd., Japan)

ICFG 総会 (13:50~14:50)

一般講演 (14:50~17:30)

- **Bolt Manufacturing of Fine-Grained Materials**
Prof. Y.-T. Im (KAIST, Korea)
- **Influences of Mechanical Property of Workpiece on Performance of Environmentally-Friendly Lubricant for Aluminum Alloy Cold Forging**
Prof. K. Hayakawa (Shizuoka University, Japan)
- **Development of a high performance quadrilateral self-tapping thread form and production methods**
Emre Erbil (Norm Fasteners Co., Turkey)
- **Direct Determination of Coulomb's Friction Coefficient for Cold Forging Simulation**
Deniz Duran (Atilim University, Turkey)
- **Intensive Technology of Cold Extrusion of Steel Products**
Prof. L.D. Olenin (Moscow State University of Mechanical Engineering, Russia)
- **Lightweight design innovations in the passenger car gear production**
Dipl.-Ing. Philipp Grupp (Fels GmbH, Germany)
- **Investigation of Different Parameters in Backward Cup Extrusion of Al6063-O**
Naser Hamed (Lund University, Sweden)

バンケット :

17:50~18:20 バスにてバンケット会場へ移動

18:30~21:00 バンケット

21:00~21:30 バスにてキャッスルプラザホテル (名古屋駅前) へ移動、解散

以上