

2021年7月吉日

一般社団法人 日本塑性加工学会  
鍛造分科会 委員各位

ICFG2021 実行委員長 王 志剛  
鍛造分科会 主査 大津 雅亮

第54回国際冷間鍛造グループ(ICFG)総会  
第110回研究集会  
開催のご案内

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。

第54回国際冷間鍛造グループ(ICFG)総会を下記の日時でWeb開催します。2020年9月の開催予定から1年延期での開催となります。また2012年以来の日本での開催です。

第3日目は鍛造分科会第110回研究集会とのジョイント研究会とします。

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お願い申し上げます。

敬 具

記

1. 開催日時

2021年9月13日(月) 21:00～23:30

2021年9月14日(火) 21:00～23:30

2021年9月15日(水) 21:00～23:25 (第110回研究集会とのジョイント研究会)

2. 開催方法

Web開催のみ (Cisco Webex Meetings)

3. 申込方法

ご参加希望の方は、8月18日(水)までに、別添の申込書にて、鍛造分科会事務局 (tanzojim@docomo.ne.jp) までご連絡下さい。

ICFG 総会 (有料) に参加希望の方には、後日 ICFG2021 秘書 (岐阜大箱山助教: secretary@icfg2021.org) より、参加費支払い手順をご案内致します。

#### 4. 参加費

ICFG 総会 (13-15 日)

- ・ ICFG 会員 ¥10,000
- ・ ICFG 非会員 ¥15,000

第 110 回研究集会 (15 日のみ)

- ・ 鍛造分科会委員は無料

#### 注記

- ・ 研究集会資料 (テキスト) については全委員に後日冊子を郵送します (研究集会参加者には事前に PDF ファイルも送付します)。
- ・ 全て英語で開催されます

#### プログラム詳細

≪ 第 1 日目 (2021 年 9 月 13 日) ≫

21:00~21:15 開会式

21:15~22:15 Subgroup (研究班) 会議

- ・ Tool Life and Tool Quality
- ・ Computational Cold Forging
- ・ Lubrication
- ・ Advanced Precision Forming

22:20~23:30 Subgroup (研究班) 会議報告

≪ 第 2 日目 (2021 年 9 月 14 日) ≫

21:00~22:00 Paper Prize 受賞スピーチ

22:00~23:30 総会

≪ 第 3 日目 (2021 年 9 月 15 日) ≫

21:00~23:10 基調講演 (Smart tooling & Plate forging)

- ・ Digital Transformation for Forging Processes

21:00~21:25

日産自動車(株) 藤川 真一郎 君

- ・ Electromechanical and Opto-mechanical Cold Forged Sensory Structures - Designs and Properties

21:25~21:50

ダルムシュタット工科大 Peter Groche 君

- Development Examples and Potential of Plate Forging  
21:55～22:20  
(株)平安製作所 前田 昭宏 君
- Research on Spinning-Forging Forming of Disc-like Parts with Thickened Rim  
22:20～22:45  
華中科技大学 Xin-Yun Wang 君
- Joining by Forming of Hybrid Busbars for E-Mobility  
22:45～23:10  
リスボン大 Paulo A.F. Martins 君

23:15～23:25 閉会式