

1st GRGLMM(Global research group on light metal manufacturing)  
国際シンポジウム  
「Global Situation of Light Metal Manufacturing」(軽金属加工の国際情勢)

日時: 令和2年3月26日(木) 9:00~17:00  
(受付開始8:00)  
会場: 工学部総合教育研究棟 多目的ホール  
[〒933-8555 富山県富山市五福3190  
電話: 076-445-6698]  
交流会-Open Cafe AZAMI(富山大学内)  
交通: あいの風鉄道富山駅南口すぐの「富山駅」停留所から  
市内電車「大学前行」で約15分、「大学前」電停下車  
主催: GRGLMM  
後援: 一般社団法人軽金属学会  
一般社団法人日本塑性加工学会 ほか  
趣旨: アルミニウムやマグネシウムを主体とする軽金属加工  
産業は、今後も我が国を支える重要な加工技術に位置  
づけられます。昨今の自動車の電動化や地球温暖化等、  
事業環境の変化が予測さる中で、これまで以上に欧米  
やアジアの諸外国と競争力を保ち、協業を進める必要  
があります。この度、軽金属加工の研究グループ  
GRGLMMを立ち上げました。このグループには、欧  
米に加えて日本、中国、タイ、インドの研究者が所属  
しています。本シンポジウムは、世界各国から10名の  
講師を招き、軽金属加工に関する動向を持ち寄り、今  
後の軽金属加工の有るべき姿を議論します。  
この機会に是非、参加を検討ください。

内容:

1. シンポジウム

- MC Unniversity of Toyama, Japan Tohru Sasaki  
1) Global Activities of GRGLMM (9:00~9:20)  
Northwestern University, USA  
Kuniaki Dohda  
2) Current Situation of Light Metal Manufacturing in Europe  
(9:20~10:05)  
University of Valenciennes, France  
Laurent Dubar  
3) Current Situation of 3D Printing Technology of LMM  
(10:20~11:05)  
South China University of Technology, China  
Ruxu Du  
4) Current Situation of Aluminum Forging and Tribology in  
China (11:05~11:50)  
Shanghai Jiao Tong University, China  
Chengliang Hu

- 5) Current Situation of Light Metal Manufacturing in India  
(13:00~13:45)  
Indian Institute of Technology Bombay, India  
Ramesh Kumar Singh  
6) Introduction of MTEC and Overview of Aluminum  
Extrusion in Thailand (13:45~14:30)  
MTEC, Thailand  
Sukunthakan Ngerbnamrung  
7) Current Situation of Aluminum Extrusion in Japan  
(14:30~15:00)  
University of Toyama, Japan Norio Takatsuji  
8) Current Situation of Multi-Material Joining  
(15:15~15:45)  
University of Toyama, Japan Toshiya Shibayanagi  
9) Deformation Mechanism in Multi-scale Forming Process  
(15:45~16:15)  
University of Toyama, Japan Tomomi Shiratori  
10) Dense SiC coating die-technology for galling-free forging  
Process (16:15~16:45)  
Shibaura Institute of Technology, Japan  
Tatsuhiko Aizawa  
11) Future Trend in Advanced Manufacturing Process  
(16:45~17:00)  
Northwestern University, USA  
Kuniaki Dohda

2. 交流会 (17:15~18:45)

Open Cafe AZAMI(富山大学内)

定員: 80名(定員になり次第, 締め切ります)

参加費: 一般 40,000円 学生 5,000円

申込方法: 「1st GRGLMM 国際シンポジウム参加」と題記し, (1)  
氏名, (2)勤務先・所属部課名・役職名, (3)連絡先(住  
所・電話番号・FAX番号・E-mailアドレス), (4)参加  
資格(スポンサー, 一般, 学生) (5)来場手段を明記の  
上, 郵送またはE-mailにて下記までお申込み下さい。

申込先: GRGLMM事務局

〒930-8555 富山県富山市五福3190

富山大学工学部工学科機械工学コース

船塚 達也 宛

TEL: (076)445-6792 FAX: (076)445-6790

E-mail: funazuka@eng.u-toyama.ac.jp

申込締切: 令和2年3月13日(金)