



Global Situation of Light Metal Manufacturing (軽金属加工の国際情勢)



1st GRGLMM 国際シンポジウム

第 26 回 塑性加工学会押出し加工分科会研究会, 塑性加工学会北陸支部

2021 年 1 月 8 日(金)

Web 開催



とやまアルミコンソーシアム



・ キーワード

トライボロジー, 塑性加工, 機械加工, 接合技術, 金属材料

・ 受付 8:00~

・ 基調講演 (講演は一部通訳付き)

座長: 笹木亮 教授 (富山大学)

- 9:00-9:20 Prof. Kuniaki Dohda (Northwestern University, アメリカ合衆国)
"Global Activities of GRGLMM" (GRGLMM の国際的活動)
- 9:20-10:05 Dr. Sukunthakan Ngerbnamrung
(National Metal and Materials Technology Center (MTEC), タイ)
"Introduction of MTEC and Overview of Aluminum Extrusion in Thailand."
(MTEC の紹介とタイにおけるアルミニウム押出技術の現状)
- 10:05-10:50 Prof. Ramesh Kumar Singh (Indian Institute of Technology Bombay, インド)
"High-Speed Micromachining of Ti6Al4V and State of Light Metal Manufacturing in India."
(Ti6Al4V の高速マイクロ切削とインドにおける軽金属加工の現状)
- 10:50-11:00 <休憩>
- 11:00-11:45 Prof. Chengliang Hu (Shanghai Jiao Tong University, 中国)
"Current Situation of Aluminum Alloy Forging and Tribology in China"
(中国におけるアルミニウム鍛造とトライボロジーの現状)
- 11:45-12:30 Prof. Ruxu Du (South China University of Technology, 中国)
"3D Printing of Patient-Specific Implant for Craniomaxillofacial Reconstruction"
(3D プリンターによる患者特有の頭蓋顎顔面インプラントを用いた復元)
- 12:30-13:30 <昼食>

座長: 小熊規泰 教授 (富山大学)

- 13:30-14:00 柴柳敏哉 教授 (富山大学)
"様々な材料の接合における国際的動向"
- 14:00-14:30 相澤龍彦 教授 (表面機能デザイン研究所)
"軽金属の鍛造加工におけるかじりが発生しない高密度 SiC コーティング"
- 14:30-15:00 白鳥智美 教授 (富山大学)
"マルチスケールの変形におけるメカニズム"
- 15:00-15:10 <休憩>
- 15:10-15:40 高辻則夫 教授 (富山大学)
"富山におけるアルミニウム押出しの現状"
- 15:40-16:25 Prof. Laurent Dubar (Polytechnic University Hants de France, フランス)
"Current Situation of Light Metal Manufacturing in Europe" (ヨーロッパの軽金属製造業の現状)
- 16:25-17:00 Summary Prof. Kuniaki Dohda (Northwestern University, アメリカ合衆国)
"Future Trend in Advanced Manufacturing Process" (製造業の今後の展望)

- ・ **組織委員** General Chair Prof. Kuniaki Dohda (Northwestern University, US)
 Co-Chairs 高辻則夫 (富山大学), 鳥山素弘 (富山県産業技術研究開発センター)

・ **実行委員**

Chair	白鳥智美 (富山大学)	
Members	柴柳敏也 (富山大学)	笹木 亮 (富山大学)
	小熊規泰 (富山大学)	相澤龍彦 (表面機能デザイン研究所)
	松村 隆 (東京電機大学)	渡邊育夢 (国立研究開発法人物質・材料研究機構)
	Laurent Dubar (Polytechnic University Hants de France, France)	Ramesh Kumar Singh (Indian Institute of Technology Bombay, India)
	Sathyan Subbiah (Indian Institute of Technology Madras, India)	Numpon Mahayotsanun (Khon Khen University, Thailand)
	Sukunthakan Ngernbamrung (MTEC, Thailand)	Ruxu Du (South China University of Technology, China)
	Chengliang Hu (Shanghai Jiao Tong University, China)	船塚達也 (Secretary, 富山大学)
通訳	川腰亜美	

・ **スポンサー企業 (あいうえお順)**

アイシン軽金属株式会社



株式会社 TAN-EI-SYA



三協立山株式会社



日本高周波銅業株式会社



住友電気工業株式会社



BBS ジャパン株式会社



本シンポジウムのスポンサーとなっただけの企業を募集しております。詳しくは事務局まで問い合わせ下さい。

・ **参加費 (定員 80 名(定員となり次第参加打ち切り)) ※申込期限 2020 年 12 月 25 日**

一般 : 10,000 円

学生 : 3,000 円

参加希望者は GRGLMM 事務局までご連絡ください。
参加費は当日払い、もしくは下記の口座にお振込み下さい。
Web 参加方法については、別途連絡いたします。

・ **GRGLMM 事務局連絡先**

船塚達也

〒930 - 8555

富山県富山市五福 3190, 富山大学工学部機械知能システム工学科内

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

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

Webpage : <http://www.grglmm-u-toyama.org>

・ **国内からの送金 (Domestic)**

銀行および支店 : 北陸銀行五福支店 (銀行番号 : 0144, 支店番号 : 140)

口座名 : グローバルリサーチグループオンライトメタルマニュファクチュアリング

口座番号 : 6088337

・ **国外からの送金 (From Out of Japan)**

BANK : The Hokuriku Bank, LTD.

SWIFT : RIKB JP JT

BRANCH : Gohuku Branch

ADDRESS : Gohuku 3393-2, Toyama city, Toyama, 930-0887, Japan

ACCOUNT NAME : Global Research Group on Light Metal Manufacturing

ACCOUNT NO. : 0144-140-6088337