



国際シンポジウム IFMM Symposium 2018 「マイクロ・ナノ技術とその応用」



主催 International Forum on MicroManufacturing IFMM Chairs 笹木 亮 (富山大学)
IFMM Committee 高辻 則夫 (富山大学)
General Chair 堂田 邦明 (ノースウェスタン大学・米国)

共催 I2M2, 日本機械学会, 精密工学会, 塑性加工学会

開催日時・場所 2018年7月20日(金)～7月22日(日)
富山大学工学部総合教育研究棟 G16 (富山県富山市五福 3190) 1F 多目的ホール

シンポジウム参加のご案内

国際シンポジウムについて

このフォーラムの目的は、マイクロ加工分野における最先端の研究者らが集い、3Dプリンタの原理とその応用を主としたテーマとして、革新的な学際的技術開発と同時に、適用領域の拡大と研究ペースの加速を図り、学術研究と企業のニーズを最大限に集結させることです。本シンポジウムは、講演とパネルディスカッションから成ります。実際の用途を探ることに加えて、様々な技術分野の理解のための純粋な科学的アプローチの発表も歓迎します。

レジストレーション (7月20日(金) 17:00～18:30)

招待講演 (7月21日(土) 9:00～15:00)

Jian Cao 教授 (ノースウェスタン大学・米国)	“Advanced 3D Printing Process”
緑川 哲史氏 (株式会社 松浦機械製作所)	“New Idea of Metal 3D Printing Machine”
亀田 隆夫氏 (三光合成 株式会社)	“Application of Metal 3D Printing Machine”
Sathyan Subbiah 教授 (インド工科大学マドラス校・インド)	“Unusual Applications of Micro-Machining”
川堰 宣隆氏 (富山県産業技術開発センター)	“Development and machining performance of textured cutting tool”

相澤 龍彦 教授 (芝浦工業大学)
“Two step fabrication of wearable medical pumping units by fine joining of shaped stainless steel sheets”

Ruxu Du 教授 (中国・華南理工大学)
“Incremental Bending of Large 3D Free-Forming Metal Plates Based on Minimum Energy Principle”

松田 健二 教授 (富山大学)
“Possibility for Controlling of Nano-Clustering in Age-Hardenable Aluminum Alloys by Universal Clusters”

パネルディスカッション (7月21日(土) 15:00～16:00)

懇親会 (7月21日(土) 18:00～20:00)

コーディネータ・堂田 邦明 教授 (ノースウェスタン大学・米国)

富山第一ホテル (予定)

・講演者、聴講者による質疑応答および意見交換を行います。

ネットワークセッション (7月22日(日) 9:00～12:00)

・招待講演者と企業との交流会を開催いたします。

参加費

一般：¥40,000, 学生：¥20,000

7/21 招待講演のみ参加：¥20,000

お支払いについて

参加費は下記の銀行振込にて承っております。

(振込先) 富山第一銀行 五福支店 (店番 005) 普通預金口座 No.322160
IFMM 事務局代表 笹木 亮 (ササキトオル)

申込方法・申込締切

※当日受付でのお支払い(現金)も可能です。

・所属、氏名、連絡先(メール&電話)をメールにて
下記申込先へ **7月19日(木)** までにお送りください。
なお定員(100名)に達し次第、申込を締め切ります。

申し込み・問い合わせ先

IFMM 事務局 富山大学・笹木 亮 **メール**：ifmm@eng.u-toyama.ac.jp

FAX：076-445-6801

ホームページ：http://www3.u-toyama.ac.jp/ifmm/