

大阪大学接合科学研究所とフロニウス・ジャパンとの 合同ワークショップの開催

大阪大学接合科学研究所では、世界の大学・研究機関との国際学術交流を通じて、積極的な国際共同研究の推進と、グローバルな視野での教育研究活動を展開しています。この度、欧州を中心に先鋭的な溶接技術開発を展開しているFronius International 社傘下のフロニウス・ジャパンと、下記の要領で合同シンポジウムを開催することになりました。

世界における溶接分野の先端科学と先端技術が交差するアゴラとして、未来の溶接技術について夢を描きながら議論を交わしたいと思います。

皆様のご参加を心よりお待ちしております。

記

日 時：平成30年1月24日（水）10:30~16:40

会 場：大阪大学接合科学研究所 荒田記念館
〒567-0047 大阪府茨木市美穂ヶ丘 11-1

プログラム：別紙

定 員：50名（申込先着順で締め切らせていただきます）

参加費：無料

問合せ先：田中 学（大阪大学接合科学研究所 教授）

電話 06-6879-8646

E-mail: tanaka@jwri.osaka-u.ac.jp

以上

Joining and Welding Reserch Institute, Osaka University & Fronius Japan Joint Welding Workshop

"Requirement for the future welding & how to simplify welding process"

Date: Wednesday 24 January, 2018

Venue: Arata Hall, JWRI, Osaka University

10:30 AM - 11:30 AM	10:30 AM - 11:00 AM	Greetings and Introduction to JWRI Director of JWRI, Prof. F. Minami (Osaka University)
	11:00 AM - 11:30 AM	Introduction to Fronius Japan Area Sales Manager, David Kreuzeder
11:30 AM - 12:30 PM	Lunch	
12:30 PM - 2:30 PM	12:30 PM - 1:00 PM	1 st presentation Prof. M. Tanaka (Osaka University) The Break of Dawn for New Arc Welding Technology through Visualizations
	1:00 PM - 1:30 PM	2 nd presentation Stefan Hoeglinger (Fronius International GmbH) Future of Welding & How to Simplify the Welding Process
	1:30 PM - 2:00 PM	3 rd presentaion Prof. S. Kiriara (Osaka University) Micro Joining Technologies in Stereolithographic Additive Manufacturing and Geometric Welding Conceptions in Drone Aided Construction
	2:00 PM - 2:30 PM	4 th presentation David Kreuzeder (Fronius Japan K.K.) Future Welding Education
2:30 PM - 3:00 PM	Break	
3:00 PM - 4:30 PM	Fronius Welding Demonstration & JWRI Lab. Tour - Manual Welding (Thomas) - 30 min ▪ Trans steel 2200 (1. MMA 2. MIG/MAG 3. TIG) - 20 min ▪ TPSi - 10 min with Music - Virtual Welder (TBD) - 30 min - JWRI Lab. Tour - 30 min	
4:30 PM - 4:40 PM	Closing	