

2020年7月27日

無料Webセミナー(ウェビナー)
「大阪大学 接合科学研究所が魅せる 溶接可視化の最前線！
～ハイスピード撮影と数値シミュレーションによる溶接可視化のハイブリッド解説～」を
8月6日(木)に開催

株式会社フォトロン(本社：東京都千代田区、代表取締役社長 瀧水隆)は、2020年8月6日(木)に大阪大学 接合科学研究所 准教授 茂田 正哉様を講演者にお招きし、溶接可視化についてご紹介する無料 Web セミナー(ウェビナー)【大阪大学 接合科学研究所が魅せる 溶接可視化の最前線！～ハイスピード撮影と数値シミュレーションによる溶接可視化のハイブリッド解説～】を開催します。

本セミナーでは、溶接可視化システムの選定方法についてカメラの種類、照明の種類、フィルターの種類など条件を変えて撮影した動画比較で分かりやすく解説。さらに数値シミュレーションを併用して、カメラでは撮影できない電磁気力分布や溶融池の内部流動なども可視化することで、溶接メカニズムを紐解きます。



溶接可視化イメージ

開催概要

- 日時 2020年8月6日(木) 15:00-16:00
- 参加費 無料(要事前申込)
- 申込 <https://www.photron.co.jp/event-seminar/20200623.html>

※ 本セミナーは、Web セミナー(ウェビナー)です。インターネットに接続できる PC、もしくはスマートフォン・タブレット端末があれば、どこからでも気軽にご参加いただけます。

● 講演者

大阪大学 接合科学研究所 准教授
茂田 正哉様



博士号取得後、2004年に東京工業大学、2005年にアメリカ・ミネソタ大学での日本学術振興会特別研究員(PD)、2006年～2013年に東北大学での助教を経て、2013年より現職。2010年にイタリア・ボローニャ大学に客員教授として招聘、2012年にアメリカ・カリフォルニア大学バークレー校の客員研究員を兼任。電磁熱流体物理を基盤としたマクロスケールのプラズマ熱流動場の研究、さらにマイクロ・ナノスケールの応用物理学分野まで踏み込んだプラズマ材料プロセス・化学反応プロセスの研究を進めている。2014年には世界最高峰の完全クローズド・オフレコードの国際会議として知られるゴードン研究会議において22人の招待講演者のうち唯一のアジア人として招待される。文部科学大臣表彰(若手科学者賞)をはじめとして、これまでに計17の賞を受賞。2015～2018年にヨーロッパ連合(EU)大型国家間プロジェクトHORIZON 2020の外部アドバイザーボードメンバー、2020年より国際プラズマ化学会のディレクターボードメンバーを務めている。

【 株式会社フォトロンについて 】

本社： 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-105 神保町三井ビルディング 21階
 代表者： 代表取締役社長 瀧水 隆
 創業： 1968年7月10日
 資本金： 1億円
 事業内容： 民生用および産業用電子応用システム（ハイスピードカメラ・画像処理システム、CAD関連ソフトウェア、放送用映像機器、その他）の開発、製造、販売、輸出入
 URL: <https://www.photron.co.jp/>

Photron、Photron ロゴ、すべての Photron 製品名および Photron 製品ロゴは 株式会社フォトロンの商標または登録商標です。

その他の会社名または製品名は、各社の商標または登録商標です。

【報道機関窓口】

株式会社フォトロン コーポレートコミュニケーション部 販売促進室 : 宗像朝歌
 電話： 03-3518-6276 FAX： 03-3518-6279 電子メール：jspr@photron.co.jp

【お問い合わせ窓口】

株式会社フォトロン システムソリューション事業本部
 電話： 03-3518-6271 FAX： 03-3518-6279 電子メール：image@photron.co.jp