

各位

2020年2月14日

大阪大学 接合科学研究所
国際連携 溶接計算科学研究拠点(CCWS)
拠点リーダー 麻寧緒

国際連携 溶接計算科学研究拠点主催 第13回講演会 『マルチマテリアルの接合技術と数値解析』のご案内

日時：2020年3月3日(火) 10:00～18:30

会場：大阪大学接合科学研究所荒田記念館 (〒565-0047 大阪府茨木市美穂ヶ丘 11-1)
会場アクセス <http://www.jwri.osaka-u.ac.jp/access.html>

主催：大阪大学接合科学研究所 国際連携 溶接計算科学研究拠点(CCWS)

参加費：無料

趣旨：溶接シミュレーション技術の強化および人材の教育・育成を目的とした CCWS が 2007 年に設立され、これまで毎年講演会を開催するなど精力的に活動してまいりました。本年度では、「マルチマテリアルの接合技術と数値解析」というテーマで講演会を開催させていただくことになりましたので、ご案内申し上げます。また、技術展示では、溶接シミュレーションと測定技術に関する展示デモンストレーション、講演会プログラムおよび技術交流会をあわせてご案内申し上げます。

10:00～10:10	開会の挨拶：大阪大学接合科学研究所副所長 藤井英俊 教授
10:10～10:50	基調講演：大阪大学 廣瀬明夫 教授 「マルチマテリアル接合技術の現状とトレンド」
10:50～11:30	基調講演：上海交通大学 李永兵 教授 (代理発表者：麻寧緒教授) 「中国における自動車薄板構造の接合技術とトレンド」
11:30～13:30	休憩，技術展示&ソフトウェアデモンストレーション
13:30～14:00	招待講演：日産自動車(株) 宮本健二 様 「鋼板とアルミの抵抗スポット溶接と数値解析」
14:00～14:30	招待講演：(株)神戸製鋼所 伊原涼平 様 「異種金属接合技術の課題と SPR+接着併用構造部材の評価解析」
14:30～15:00	招待講演：電元社トーア(株) 佐伯修平 様 「同軸電極を用いたアルミと CFRP の片側抵抗スポット溶接技術と数値解析」
15:00～15:30	休憩，技術展示&ソフトウェアデモンストレーション
15:30～16:00	研究紹介：大阪大学接合科学研究所 村川英一 招へい教授 「特性テンソル法と JWRIAN-Cprop によるき裂進展解析と疲労寿命予測」
16:00～16:30	CCWS 報告：大阪大学接合科学研究所 麻寧緒 教授 「溶接・接合の残留応力ひずみを予測・測定するソフト JWRIAN の開発と応用」
17:00～18:30	技術交流会 (状況によって中止する場合がございます)

問合せ先：国際連携 溶接計算科学研究拠点 (CCWS), ccws@jwri.osaka-u.ac.jp, 06-6879-8645

申込方法：接合科学研究所のホームページ(下記申込 URL)よりお申込みください。

URL にアクセスのうえ必要事項をご記入ください。

申込 URL : <https://www8.webcas.net/form/pub/jwri/ccws_1>

HP 申込締切：2020年2月21日(金) 17:00

なお、申込終了後、申込内容を記載した「お申し込みご確認」がメールで自動配信されますので、内容をご確認の上、出力したものを当日受付でお渡しください。