

各位

2018年1月12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11回講演会
『薄板構造における溶接・接合の熱応力ひずみ
と強度評価のシミュレーション技術』のご案内

日時：2018年2月21日（水）10:30～18:30

会場：大阪大学銀杏会館（〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-2）

会場地図 http://www.bio.eng.osaka-u.ac.jp/yg/symposium/images/access_to_ichokaikan.pdf

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「薄板構造における溶接・接合の熱応力ひずみと強度評価のシミュレーション技術」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、午前中の技術展示では、溶接シミュレーションに関する展示デモンストレーション、講演後には技術交流会を予定しておりますのであわせてご案内申し上げます。

10:30 ～13:00	技術展示デモンストレーション
13:00 ～13:10	開会の挨拶 接合科学研究所 所長
13:10 ～14:00	(基調講演) 接合科学研究所 松山欽一 招聘教授 スポット溶接の試験方法と溶接強度の無次元化評価の試み
14:00 ～14:40	(招待講演) トヨタ自動車(株) 車両CAE部 安木剛 主査 自動車衝突安全性を評価するための抵抗スポット溶接強度のシミュレーション技術
14:40 ～15:20	(招待講演) JFE スチール(株) スチール研究所 澤西央海 主任研究員 超ハイテンの抵抗スポット溶接継手における液体金属脆化(LME)割れ発生機構の解明
15:30 ～15:40	休憩
15:40 ～16:10	(招待講演) 溶接学会 軽構造接合加工研究委員会 芹澤久 委員長 薄板構造物の接合・加工技術に関する軽構造接合加工研究委員会の取り込み
16:10 ～16:40	(招待講演) 溶接学会 溶接構造研究委員会 溶接力学シミュレーション研究会 柴原正和 主査, 中谷光良 副査 溶接力学シミュレーション研究会の活動報告
16:40 ～17:00	接合科学研究所 溶接計算科学研究拠点リーダー 麻寧緒 CCWS 活動報告と溶接力学シミュレーション専用ソフト JWRIAN の研究開発
17:10 ～18:30	技術交流会

問合せ先：国際連携 溶接計算科学研究拠点（CCWS）
麻寧緒，村川英一，芹澤久，藤本紀子
E-mail: ccws@jwri.osaka-u.ac.jp,
Tel: 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確認ください。
申込 URL: http://www.jwri.osaka-u.ac.jp/work/180200_CCWS_L/CCWS_L.html

申込締切：2018年2月16日(金) 17:00

※申込システムでのお申込は終了しました。ご注意ください。
なお、メールにて申込受領後、申し込み受付メールを送信しますので、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。