

2025年4月14日

委員各位

一般社団法人 溶接学会
溶接法研究委員会
委員長 田中学
JIW 第 12 委員会
委員長 浅井知
(公印省略)

(ハイブリッド開催) 開催通知

第269回溶接法研究委員会およびJIW第12委員会を対面とオンラインのハイブリッド開催で実施いたします。下記の要領にて開催致しますので、各位お繰り合わせの上、多数ご出席下さいますようお願い申し上げます。

委員会への出欠は**5月7日(水)**までにお知らせ下さい。

記

1. 日時

2025年(令和7年) 5月 14日 (水) 12:50~16:40

2. 開催方法

- ・対面会場:大阪大学 医学・工学研究科 東京ブランチ 912+913会議室
東京都中央区日本橋本町 2-3-11 日本橋ライフサイエンスビルディング 9 階(案内図参照)
- ・オンライン:「Microsoft Teams」
(Teams へのアクセス方法は、参加申し込み頂いた方に後ほどメールでご案内します)

3. テーマ

電源、センシングと制御、モニタリング

4. お知らせ

- ※一事業所より複数名ご参加されても無料(対面・オンラインどちらも可)といたします。
代表委員が参加者全員分取り纏めたうえで事務局へ申込をお願いいたします。
(代表委員以外の方が個別に申込されることはお控え下さい)

※溶接法研究委員会幹事会のお知らせ

幹事会をハイブリッド開催いたしますので、幹事または代理の方はご出席下さいますようお願い申し上げます。対面の幹事会会場は委員会会場と同室です。
後日幹事用 Microsoft Teams の URL を後日メールでご案内します。

5. プログラム

※講演者は全員 大阪大学東京ブランチより対面にて講演いたします

時間	題 目	講 演 者
10:45 ～ 11:45	溶接法研究委員会 幹事会開催	
12:50 ～ 13:30	溶接法研究委員会およびJIW12委員会議事	
司会：野村 和史（大阪大学）		
13:40 ～ 14:10	Ni 基合金狭開先ホットワイヤ・レーザ溶接時の 凝固割れ発生特性に及ぼすビード形状の影響	(株)IHI ○有馬健是, 猪瀬幸太郎 広島大学 山本元道, 丸本啓太, 伊藤環
14:10 ～ 14:45	溶接士視野映像と溶接中データを用いた 新たな溶接管理手法の開発	川田テクノロジー(株) ○岡本勇也, 林篤史 川田工業(株) 津山忠久
14:45 ～ 14:55	休 憩 (10 分)	
司会：松井 海斗（パナソニックコネク(株)）		
14:55 ～ 15:30	1.2GPa 級冷延超ハイテン薄板の重ねすみ肉溶接 疲労寿命に及ぼすワイヤ成分と余盛形状の影響	(株)神戸製鋼所 ○戸田要, 鈴木励一 大阪大学接合科学研究所 星野佑介, 伊藤和博 Sahand University of Technology Habib Hamed Zargari 千葉工業大学 小澤俊平
15:30 ～ 16:05	Fronius 電源におけるセンシング技術やデジタル活用の取り組み	フロニウスジャパン(株) ○宮本了一
16:05 ～ 16:40	積層造形材のその場欠陥検出に向けた レーザ超音波法による非接触計測の基礎研究	大阪大学大学院工学研究科 ○野村和史, 奥山矩充, 佐野智一 大阪大学 接合科学研究所 ダイヘン溶接・接合協働研究所 新田誠也, 門田圭二, 恵良哲生, 浅井知

都合により若干変更することもありますので予めご了承下さい

