

2024年4月10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 上山智之  
(公印省略)

## (ハイブリッド開催) 開催通知

第265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1日(水)**までにお知らせ下さい。

### 記

#### 1. 日時

2025年(令和6年) 5月 8日(水) 12:50~16:30

#### 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く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)

#### ※JIW第12委員会議事に関する注意事項

2024年IIW年次大会に論文を提出予定の方はアブストラクトA4版1部(英文)を下記ご参照のうえ期日までにご提出下さい。

- ・締切日:2024年4月25日(木)期日厳守
- ・送付先:両方に必ずメール送付下さい  
大阪大学 浅井先生 [asai@mapse.eng.osaka-u.ac.jp](mailto:asai@mapse.eng.osaka-u.ac.jp) 溶接学会 木暮 [s\\_kogure@tt.rim.or.jp](mailto:s_kogure@tt.rim.or.jp)

- ※1.今回より IIW システム変更があり**締切日を過ぎた提出は受付できません。期日厳守願います。**
- ※2.所属内で溶接法委員以外の方が発表を予定されている場合は、溶接法委員が発表者へアブストラクト提出日を周知いただき委員が取り纏めて期日までに送付下さい。

#### ※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

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 ～ 13:40	溶接法研究委員会およびJIW12委員会議事	
司会： 渡辺 大介（川崎重工業(株)）		
13:40 ～ 14:15	ビームプロファイル制御による スパッタレス AM 造形プロセスの開発 (対面講演)	三菱重工業(株) ○成田竜一
14:15 ～ 14:50	ガス組成変化を用いた溶滴移行制御に及ぼす溶接電流の影響 (対面講演)	川田工業(株) ○藤原康平, 津山忠久 大阪大学大学院工学研究科 荻野陽輔 愛媛大学 小原昌弘 愛媛大学大学院理工学研究科 水口隆
14:50 ～ 15:05	休 憩 (15 分)	
司会： 野々村 将一（(株)IHI）		
15:05 ～ 15:30	正逆送給溶接における低入熱・高溶着技術の開発 (オンライン講演)	(株)ダイヘン ○高田賢人、恵良哲生
15:30 ～ 16:05	CO <sub>2</sub> 溶接における溶融池溶込み制御への深層学習の適用 (対面講演)	埼玉大学 ○山根敏, キョウ コウオウ, 王伝智 コベルコ溶接テクノ(株) 中村敬人, 永井卓也 (株)神戸製鋼所 石崎圭人
16:05 ～ 16:30	I型開先ウィーピング溶接における 溶接モニタリングとCNNを用いた溶接品質推定 (対面講演)	大阪大学大学院工学研究科 ○野村和史, 太田涼太, 望月正人 コマツ 井村文哉, 天野昌春, 森浩樹

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

## 6.開催について

ハイブリッド開催にて会議進行等至らぬ点もあるかと存じますが、円滑な運営に向け対応していきたいと存じますのでご協力賜りますようお願い申し上げます。

- 会場の通信状況によりオンライン側の画像乱れの発生や音声が聞こえにくい場合がございます。
- 講演毎に質疑応答を受け付けます。質問は先に会場参加の方から行います。  
その後オンライン参加の方から受け付けます。司会者の指示に従い講演者へ質問して下さい。
- 講演予定時刻に多少の変更があることをご了承ください。

## 7.ご参加について

### オンライン参加の方

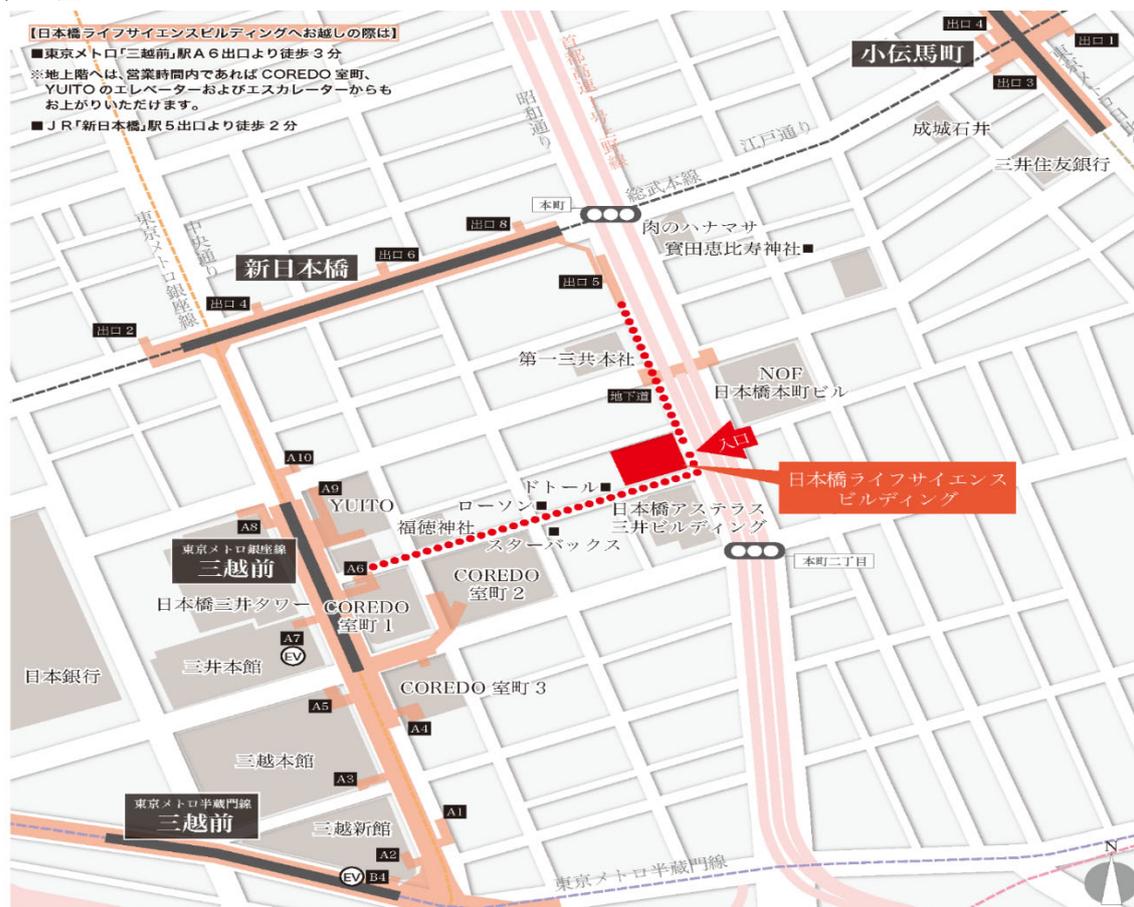
オンライン配信画面の撮影、録音、録画、スクリーンショットおよびその他の映像機器をご利用されての記録は絶対に行われませんようお願い申し上げます。

### 配布資料について

当日の配布資料、ご講演資料は委員会開催前にダウンロードシステムを利用し皆様へご送付致します。開催当日までにご自身にて印刷を行っていただきお手元にご準備のうえご参加をお願いいたします。

✓会場参加の方も各自資料をご持参ください→会場での紙資料の配付はございません

## 8.会場案内図



### アクセス

- 東京メトロ銀座線・半蔵門線「三越前」駅A6出口より徒歩3分
- JR総武本線「新日本橋」駅 5番出口より徒歩2分
- JR各線「神田」駅 南口より徒歩 11 分
- JR各線「東京」駅 新日本橋口より徒歩 17 分