

2025年7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 浅井知
(公印省略)

(ハイブリッド開催) 開催通知

第270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**7月31日(木)**までにお知らせ下さい。

記

1. 日時

2025年 8月 7日 (木) 12:45～16:30

2. 開催方法

・対面開催会場:大阪大学 荒田記念館

大阪府茨木市美穂ヶ丘 11 番 1 号(案内図参照)

・オンライン:「Microsoft Teams」によるオンライン開催

(Teams へのアクセス方法は、参加申し込み頂いた後にメールでご案内します)

3. テーマ

溶接物理、溶接可視化、シミュレーション

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「大阪大学 荒田記念館」です。

後日幹事宛全員に 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 荒田記念館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（ハイブリッド） （荒田記念館もしくはオンライン参加）	
12:45 ～ 13:25	溶接法研究委員会およびJIW12、JIW212委員会議事 表彰式	
司会：茂田正哉（東北大学）		
13:25 ～ 14:00	フラックスコアードワイヤを用いた炭酸ガスアーク溶接における アークプラズマ中の水素挙動の数値シミュレーション	大阪大学 ○古免久弥、吉村悠、田中学 日本製鉄株式会社 渡邊耕太郎、野元将志、 松尾孟、加茂孝浩
14:00 ～ 14:35	Ar+N ₂ ティグ溶接におけるスパッタ発生メカニズム	大阪産業技術研究所 ○田中慶吾、山口拓人
14:35 ～ 14:45	休 憩（10分）	
司会：宮坂史和（大阪大学）		
14:45 ～ 15:20	パルスガス MAG 溶接における 溶滴離脱の支配因子に関する実験的研究	川田工業株式会社 ○藤原康平、津山忠久 大阪大学 荻野陽輔、野村和史 愛媛大学 小原昌弘 愛媛大学大学院理工学研究科 水口隆
15:20 ～ 15:55	ガスメタルアーク溶接の 溶接金属中酸素量に与える電極極性の影響	日本製鉄株式会社 ○野元将志、加茂孝浩 大阪大学 古免久弥、田中学
15:55 ～ 16:30	FCAWにおける溶滴移行特性の解明	大阪大学 ○田代真一、Dang Khoi Le, Quang Ngoc Trinh, 菅哲男、田中学 株式会社神戸製鋼所 澤村直希、福田和博、笹倉秀司 アルバータ大学 J. Eduardo Alvarez-Rocha, Patricio Fernando Mendez CSIRO Anthony B. Murphy ハノイ工科大学 Van Hanh Bui

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聞こえにくい場合がございます。
▷ハイブリッド開催では、事前に開催会場にて接続テストを実施しています。
但し、当日のオンライン参加人数が多い場合は通信状況に影響をきたします。
音声の乱れ等は毎回アンケートでご指摘を受け安定接続に向け色々と試行しておりますがご希望の状況で提供できないことがあります。オンライン参加の方はこの点ご了承下さい。
会場参加の人数制限もなくなりましたので是非荒田記念館へのご参加をお待ちしております。
- 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。
その後にオンライン参加の方から受付けます。司会者の指示に従い講演者へ質問して下さい。

7.ご参加について

オンライン参加の方

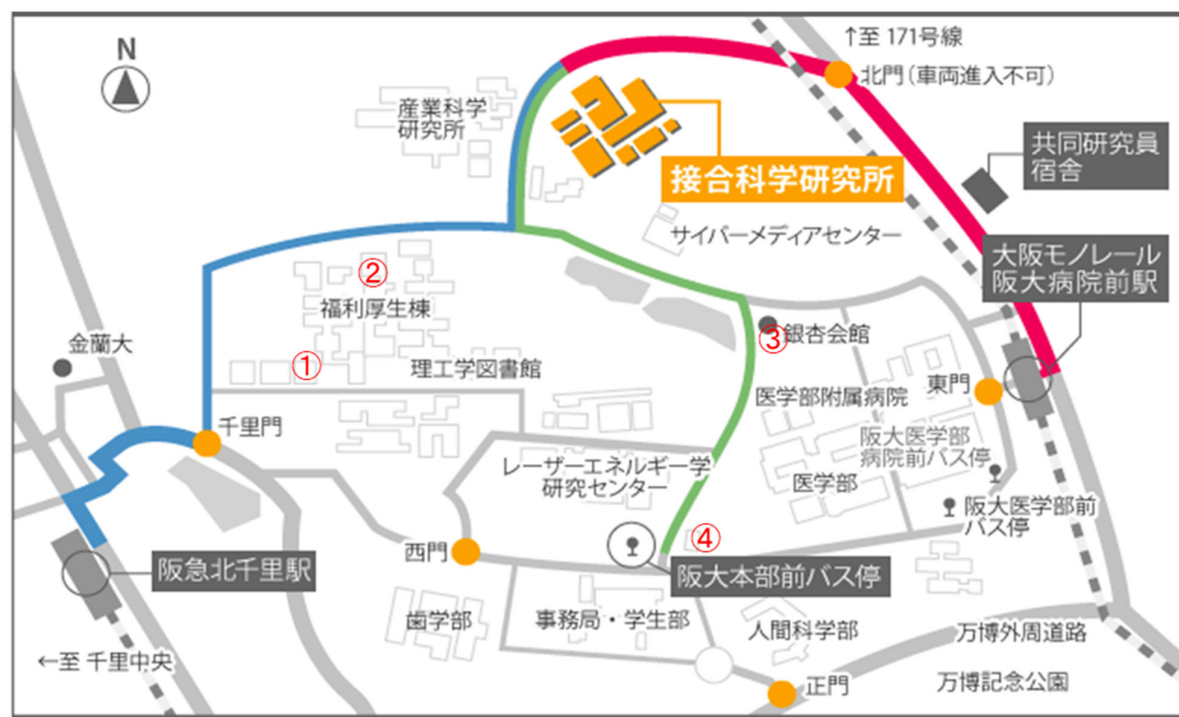
※オンライン配信画面の撮影、録音、録画、スクリーンショットおよびその他の映像機器をご利用されての記録は絶対に行われませんようお願い申し上げます。

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**

以上

8.会場案内図



交通アクセス

- 大阪モノレール 阪大病院前駅下車
西北へ徒歩約10分
- 阪急電鉄北千里線 北千里駅下車
東へ徒歩約30分、またはタクシーで約10分
- 地下鉄御堂筋線 千里中央駅下車
阪急バス「阪大本部前行」または「茨木美穂ヶ丘行(阪急山田経由)」
阪大本部前下車北へ徒歩約10分
- JR東海道線 茨木駅下車
近鉄バス「阪大本部前行(JR茨木駅経由)」
阪大本部前下車北へ徒歩約10分
- 阪急電鉄京都線 茨木市駅下車
近鉄バス「阪大本部前行(JR茨木駅経由)」
阪大本部前下車北へ徒歩約10分

大阪大学吹田キャンパス 食堂案内

- ① レストランAOZORA
- ② 生協食堂ファミール、吹田DonDon
- ③ レストラン ミネルバ
- ④ くじら屋

