

2025年 8月 7日

委員各位殿

一般社団法人 溶接学会  
マイクロ接合研究委員会  
委員長 福本信次  
(公印省略)

## マイクロ接合研究委員会 開催通知

第151回マイクロ接合研究委員会を下記の通り開催致しますので、万障お繰り合せの上  
ご出席下さいますようお願い申し上げます。

**出欠は9月5日(金)までにお知らせ下さい**

### 記

1. 日 時     2025年 9月 12日(金) 10:30～16:30
2. 場 所     大阪大学 医学・工学研究科 東京ブランチ 913会議室  
                東京都中央区日本橋本町二丁目 3 番 11 号 日本橋ライフサイエンスビルディング 9 階
3. 幹事会のご案内  
                幹事会を 12:00～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。会場は 911 会議室です。

### 【出欠・事務関連の連絡先】

一般社団法人溶接学会 事務局 木暮  
E-mail: [s\\_kogure@tt.rim.or.jp](mailto:s_kogure@tt.rim.or.jp) TEL: 03-5825-4073

# 第 151 回マイクロ接合研究委員会 プログラム

日 時： 2025年 9月 12日(金) 10:30～16:30

場 所： 大阪大学 医学・工学研究科 東京ランチ 913 会議室(東京 日本橋)

| 時 間                    | 題 目                                                                             | 講 演 者                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 司 会 岡本康寛（広島大学）         |                                                                                 |                                           |
| 10:30～11:15            | 『フェムト秒レーザ加工の新しい展開<br>～フェムト秒レーザ衝撃波を利用した<br>材料の疲労寿命延伸とその機構～』<br>(資料番号MJ-888-2025) | 大阪大学<br>○佐野智一                             |
| 11:15～12:00            | 『超短パルスレーザによる結晶内部改質のその場観察』<br>(資料番号MJ-889-2025)                                  | 東京大学<br>○吉崎れいな, 福井智大, 北村章吾,<br>伊藤佑介, 杉田直彦 |
| 12:00～13:00            | 昼 食 休 憩                                                                         |                                           |
| 13:00～13:10            | 委 員 会 議 事                                                                       |                                           |
| 司 会 朝倉義裕（神戸市立工業高等専門学校） |                                                                                 |                                           |
| 13:10～13:55            | 『超音波複合振動接合の電動化移動体への適用』<br>(資料番号MJ-890-2025)                                     | LINK-US Co., Ltd.<br>○齋藤茂樹                |
| 13:55～14:40            | 『蒸気タービン設備の補修溶接に関する研究』<br>(資料番号MJ-891-2025)                                      | 東京電力ホールディングス株式会社<br>○中出且之                 |
| 14:40～15:00            | 休 憩                                                                             |                                           |
| 司 会 佐野智一（大阪大学）         |                                                                                 |                                           |
| 15:00～15:45            | 『熱流体解析による溶接・AM プロセスの検討』<br>(資料番号MJ-892-2025)                                    | 株式会社フローサイエンスジャパン<br>○木村浩彰                 |
| 15:45～16:30            | 『Ni メッシュインサートを用いた Cu/Al のレーザ溶接』<br>(資料番号MJ-893-2025)                            | 広島大学<br>○岡本康寛                             |

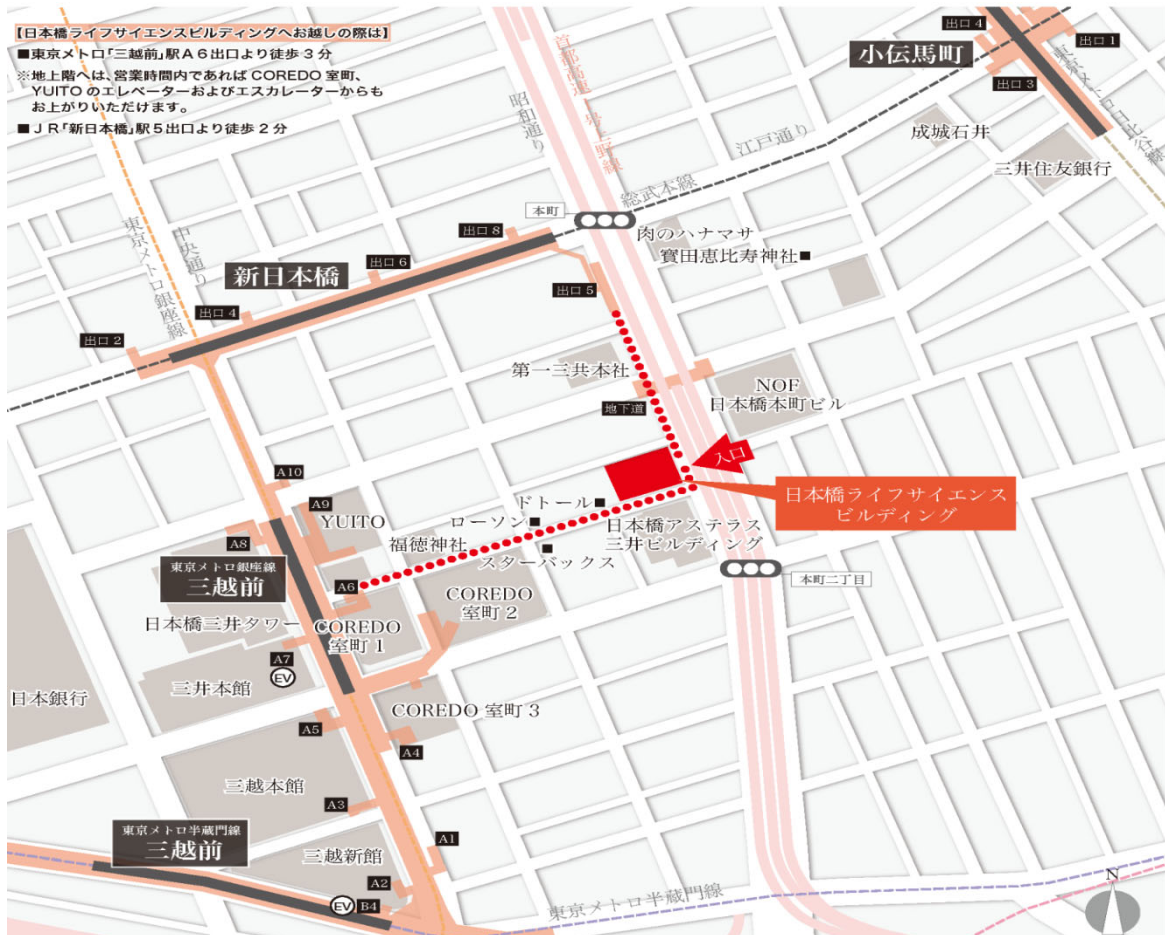
※プログラムは都合により若干変更になることがありますので、予めご了承ください。

#### 4.配付資料について

当日の配布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ご準備のうえご参加をお願いいたします。

✓配付資料は各自でご持参ください。会場に紙資料のご用意はございません。

#### (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