

2024年 10月 18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148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 11月8日(金)までにお知らせ下さい**

### 記

- 日時 2024年(令和6年) 11月 15日(金) 10:30~16:30
- 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
- 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148回マイクロ接合研究委員会  
プログラム

日 時： 2024年 11月 15日(金) 10:30～16:30

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 日本橋)

時 間	題 目	講 演 者
司 会 神原 淳 (大阪大学)		
10:30～11:15	『ワイヤ材料を用いた指向性エネルギー堆積による 異種金属積層と仕上げ加工』 (資料番号MJ-870-2024)	埼玉大学 ○阿部 壮志
11:15～12:00	『鋳造における3Dプリンターの活用』 (資料番号MJ-871-2024)	ものづくり大学 ○岡根 利光
12:00～13:00	昼 食 休 憩	
13:00～13:10	委 員 会 議 事	
司 会 岩田 剛治 (大阪大学)		
13:10～13:55	『高速共晶反応のアルミニウム異材接合技術』 (資料番号MJ-872-2024)	(株)日立製作所 (三重大学) ○舘村 誠 三重大学 川上 博士
13:55～14:40	『耐熱性 Sn-Cu-Ni 金属間化合物接合材を使用した プレスフィットピンのめっき技術』 (資料番号MJ-873-2024)	(有)ナプラ ○池田 博明、関根 重信
14:40～15:00	休 憩	
司 会 富田 正吾 ((公財)富山県新世紀産業機構)		
15:00～15:45	『3D プレス技術を用いたシンタリング(焼結)装置紹介』 (資料番号MJ-874-2024)	日機装(株) ○牧野 由
15:45～16:30	『マルチビーム式レーザ DED による 金属積層技術の特徴と活用方法について』 (資料番号MJ-875-2024)	石川県工業試験場 ○舟田 義則、谷内 大世、西海 綾人 大阪大学 塚本 雅裕 (株)村谷機械製作所 左今 祐

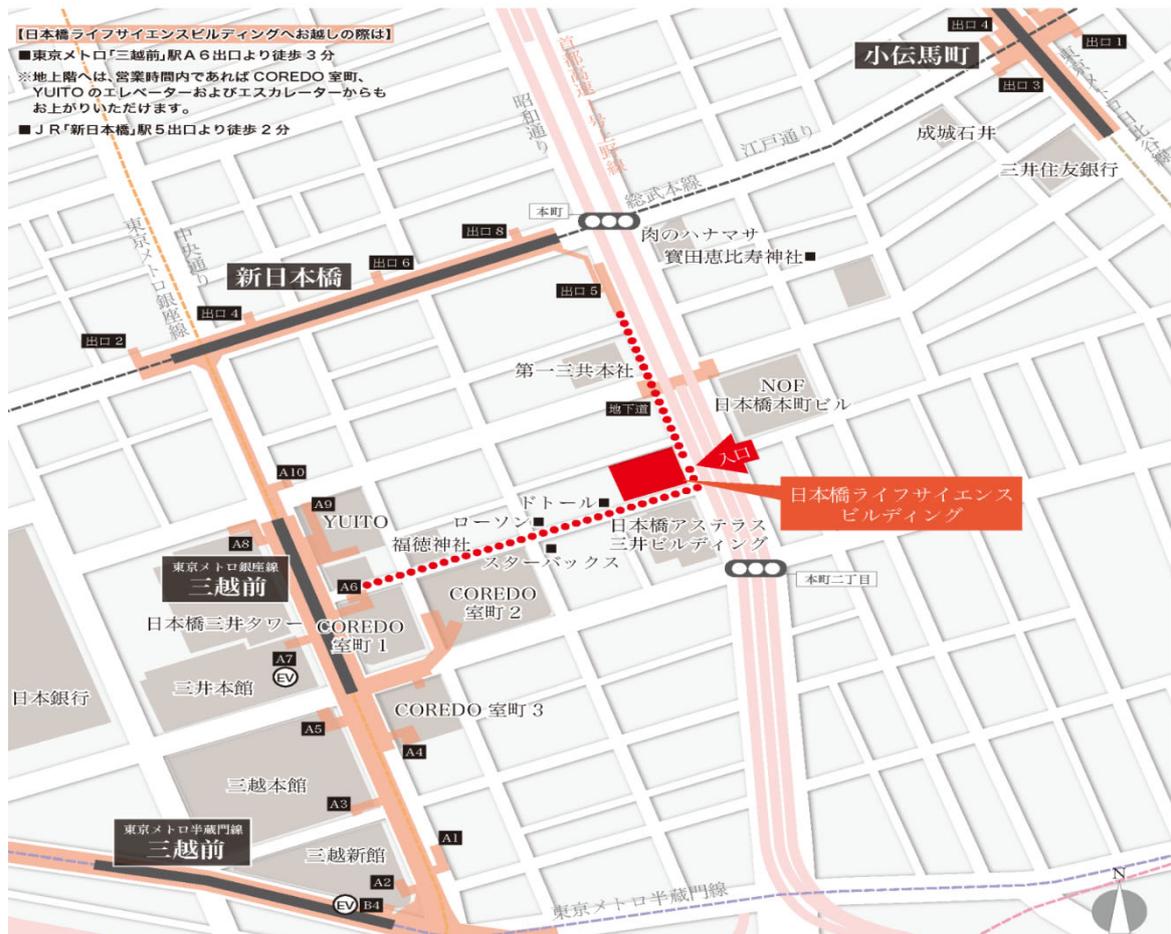
※プログラムは都合により若干変更になることがありますので、予めご了承下さい。

#### 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