

2025 年 12 月 1 日

委 員 各 位

一般社団法人溶接学会  
溶接疲労強度研究委員会  
委員長 穴見健吾  
(公印省略)

## 開 催 通 知

第288回溶接疲労強度研究委員会(FS委員会)を下記のように開催しますので、ぜひご出席賜りますようご案内申し上げます。

出欠のご回答は 1月6日(火)までにお願いいたします。

### 記

1. 日時: 2026年 1 月 13 日(火) 13:30～16:55
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 2-3-11 日本橋ライフサイエンスビルディング 9 階  
(案内図をご参照下さい)
3. 議事及び講演
  - 1) 13:30～13:45 : 委員会議事
  - 2) 13:45～14:20 FS-1387-26 :  
「Extending fatigue life of weld roots in fillet-welded cover plates by Installing tap bolt joints」  
講演者: 丹羽 雄一郎 (西日本旅客鉄道株式会社)
  - 3) 14:20～14:55 FS-1388-26 :  
「Life Extension of Orthotropic Steel Decks with Fatigue Crack from Rib-To-Deck Weld Bead to Trough Rib by Crack Closure Retrofit Treatment」  
講演者: 木下 幸治 (福岡大学)
  - 4) 14:55～15:30 FS-1389-26 :  
「Hot-Spot Stress Fatigue Strength Curves for Weld Toe on Plate Edges」  
講演者: 判治 剛 (名古屋大学)
  - 15:30～15:45 ----- 休 憩 -----
  - 5) 15:45～16:20 FS-1390-26 :  
「Empirical study on the definition of structural hot spot stress」  
講演者: 山本 規雄 (日本海事協会)
  - 6) 16:20～16:55 FS-1391-26 :  
「残留応力分布を考慮した重ね継手の疲労寿命推定  
～PINNs による疲労寿命推定 Surrogate 式の導出～」  
講演者: 野瀬 哲郎 (日鉄溶接工業株式会社)

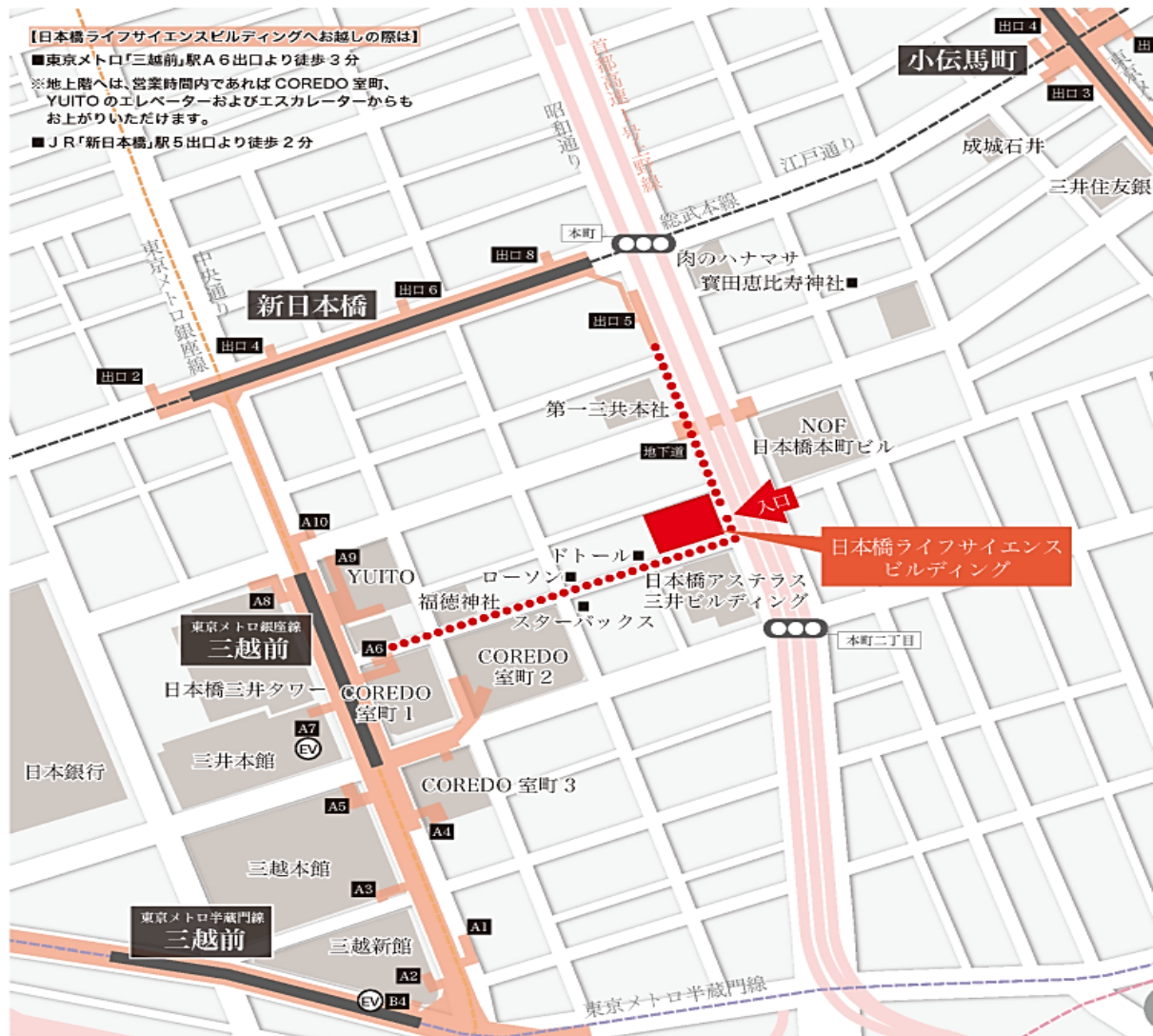
プログラムは都合により変更することがありますので、予めご了承下さい。

#### 4. 配布資料について

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。

**※会場にお越しになる方は各自で資料をご持参ください。**

#### 5. 案内図



住所: 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

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

以上