

2022年12月27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
溶接冶金研究委員会 委員長 佐藤裕
JIW第12委員会 委員長 上山智之
JIW第9委員会 委員長 才田一幸
(公印省略)

(ハイブリッド開催)
開催通知

第260回溶接法研究委員会、第252回溶接冶金研究委員会、並びにJIW第12委員会とJIW第9、第2委員会の合同委員会を下記の要領にて開催致します。各位お繰合わせの上、多数ご出席下さいますようお願い申し上げます。

なお、**出欠のご回答は1月13日(金)**までにお知らせ下さい。

記

1. 日時

2023年(令和5年) 1月24日(火) 13:30~16:45
1月25日(水) 09:30~13:45

2. 場所

・対面開催会場

大阪大学 医学・工学研究科東京ブランチ 913+912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」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. お知らせ

○幹事会開催

下記のように幹事会をオンラインにて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。Microsoft Teamsへのアクセス方法は、出席でご回答頂きました幹事の方へメールでご案内します。

- (1)溶接法研究委員会 幹事会 1月24日(月)11:00~12:00
- (2)溶接冶金研究委員会 幹事会 1月24日(月)11:00~12:00

○オンライン開催の場合は一事業所より複数名ご参加されても無料といたします。

但しオンライン誓約書(委員外)を代表委員が参加者全員分取り纏めたくえで事務局へ申込をお願い致します。(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9・2委員会議事、JIW第12委員会議事に関する注意事項

2022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)または全論文をご準備いただき**1月12日(木)迄** 溶接学会 木暮宛(s_kogure@tt.rim.or.jp)へE-Mailにてご送付下さい。

当日の配布資料として資料を全て1つに纏め準備いたしますので期日までに必ずご提出下さい。

4. プログラム（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）

1月24日（火）13:30～16:45

※講演者は全員「対面」にて参加予定です

時間	題 目	講 演 者
11:00 ～ 12:00	溶接法研究委員会幹事会開催	
13:30 ～ 14:10	溶接法研究委員会およびJW12委員会議事	
14:10 ～ 14:45	深層学習を用いた鋼床版Uリブ溶接溶込み深さ推定法の検討	川田工業株式会社 ○小谷祐樹、津山忠久、 藤原康平 大阪大学大学院工学研究科 野村和史、棚原渉
14:45 ～ 15:20	炭素鋼を対象としたパルスMIG溶接における短絡移行の安定化 ー熱延超ハイテンのスラグ低減パルスMIG溶接技術の開発ー	JFE スチール株式会社 ○小西恭平、松田広志、 澤西央海、伊木聡
15:20 ～ 15:35	休 憩（15分）	
15:35 ～ 16:10	レーザー粉体肉盛溶接中における気泡発生過程の 直接観察に基づく気孔欠陥低減手法の提案	(地独)大阪産業技術研究所 ○田中慶吾、山口拓人、 萩野秀樹
16:10 ～ 16:45	WAAMプロセスによる高付加価値化	埼玉大学 ○阿部壮志

1月25日(水) 9:30~13:45

※講演者は全員「対面」にて参加予定です

時間	題 目	講 演 者
9:30 ~ 9:45	溶接冶金研究委員議事	
9:45 ~ 10:05	JIW 第9委員会・第2委員会合同会議議事	
10:05 ~ 10:40	金属積層造形課程における凝固割れ感受性評価方法の構築とその影響因子	大阪大学 接合科学研究所 ○門井浩太 大阪大学 大学院工学研究科(現シマノ) 松本幸弥 東京都立産業技術研究センター 千葉浩行 大阪大学 接合科学研究所 井上裕滋
10:40 ~ 11:15	二相ステンレス鋼の組織変化の解析解 (物理モデルによる近似)	大阪大学 接合科学研究所 ○小川和博
11:15 ~ 11:50	FeAlSi 熱電発電材料と銅の拡散接合界面近傍の元素分布	国立研究開発法人 物質・材料研究機構 ○目黒奨, 高際良樹, 木村隆, 中村照美
11:50 ~ 13:10	昼 休 憩 (90分)	
13:10 ~ 13:45	極低温用オーステナイト系ステンレス鋼溶接金属のじん性に及ぼす諸因子の検討 (仮題)	(株)神戸製鋼所 ○馬庭啓史, 阿部真弓, 鈴木正道, 北川良彦 大阪大学 接合科学研究所 星野佑介, 小田怜佳, 山本啓, HONG Seongmin, 伊藤和博

5.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か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。その後に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

会場参加の方

溶接学会 対面方式開催における新型コロナウイルス感染症対策ガイドライン(別紙参照)に基づき、感染防止対策を講じた上で開催に努めます。

参加者多数の場合は先着順とします。

会場へお越しになる際には以下をご協力ください。

- ① マスク着用(各自ご用意)いただけない場合はご参加をお断りいたします。
- ② 当日の検温結果が37.5度以上、または風邪症状や倦怠感がある場合、会場での参加をお断りいたします。
- ③ 会場ではお弁当等食事摂取はできません。飲料のみ摂取いただけます。
- ④ 昼食は各自ですませて来場ください。(地図に食堂案内を掲載しています。ご参照下さい)

※会場参加→オンライン参加へ変更(出欠回答後 感染状況、体調不良等により)

- ✓変更をご希望される場合は、「1月19日(木)午前中」までに事務局へ必ずご連絡下さい。
会場参加人数の把握のため、無断で会場参加からオンライン参加への切替はお控え下さい。

オンライン参加の方

※オンライン参加→会場参加への変更は対応いたしませんのでお申込み時ご注意ください。

ご出欠回答締切日迄にオンライン開催に伴う誓約書が未提出の方はあわせてご提出をお願い申し上げます。Teams参加URLの情報は別途事務局よりご案内いたします。
この情報はご参加者のみご利用をお願い申し上げます。

※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。
- ✓会場参加の方も感染防止のため各自で資料をご持参ください。

以上

6.会場案内図



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