
溶接学会便り No. 19

2018年1月16日

溶接学会会員様

会員番号：〇〇〇〇〇〇〇

拝啓 時下益々ご健勝のこととお慶び申し上げます。

平素は、当学会の活動にご尽力、ご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、「溶接学会便り No. 19」が発刊となりましたので、お届け致します。

なお、本メールは一般社団法人溶接学会会員で、E-mail アドレスをご登録頂き、
会員マイページでメールマガジンを「希望する」とされている方にお送りして
います。

なお、定期発刊は、1月、4月、7月、10月（各月中旬）の年4回です。

どうぞよろしくお願い申し上げます。

敬具

◆溶接学会のHPはこちらです。

<http://www.jweld.jp/>

【目次】

1. Mate2018 第24回「エレクトロニクスにおけるマイクロ接合・実装技術」
シンポジウム
 2. 第7回 溶接連合講演会 参加者募集
 3. 「溶接高温割れ発生予測評価指標の導出に向けた問題抽出とその評価方法の
統一化」ミニ研究会 会員募集
 4. 「実構造物への展開を目指した溶接変形予測技術の活用」アドホック研究会
会員募集
 5. 溶接学会主催行事予定について
 6. 【重要】学生員への学会誌送付の廃止→電子版閲覧への移行について
 7. 【重要】溶接学会誌、全国大会講演概要集 J-STAGE 電子版の一般公開制限に
ついて
 8. 【重要】会員専用ページ「マイページ」開設について
 9. 日本溶接会議（JIW）事務局移管について
-

1. Mate2018

第 24 回「エレクトロニクスにおけるマイクロ接合・実装技術」シンポジウム

主催：(一社)スマートプロセス学会 エレクトロニクス生産科学部会

(一社)溶接学会 マイクロ接合研究委員会

開催日：平成 30 年 1 月 30 日（火）～31 日（水）

場所：パシフィコ横浜 会議センター（横浜市）

詳細・申込・問合せ：下記 HP をご参照ください。

<http://sps-mste.jp/mate2018/src/>

2. 第 7 回 溶接連合講演会

「現場ものづくり力を高めるために

－未来のコストダウンのための溶接技術を学ぼう－」

主催：(一社)溶接学会、

(一社)日本溶接協会

産報出版

開催日：平成 30 年 4 月 26 日

場所：東京ビッグサイト 会議棟（東京都江東区）

詳細・申込・問合せ：下記 HP をご参照ください。

http://www.jwes.or.jp/info/yousetu-rengou_program2018.pdf

3. 「溶接高温割れ発生予測評価指標の導出に向けた問題抽出とその評価方法の統一化」

ミニ研究会 会員募集

内容：溶接時の高温割れ発生は、機械構造物の製造において大きな問題となることがしばしばあり、割れ発生時の温度やひずみなど普遍的物理量を用いた設計段階からの予測・発生防止が極めて重要となっています。

本研究会では、同一の試験片、条件によりバレストレイン試験を複数の試験機により実施し、各自のバレストレイン実験で得られた結果を基に、研究者間で生ずる実験・測定方法の違いや試験機が得られた結果・割れ発生現象に及ぼす影響を調査します。加えて、FEM等を用いて曲げひずみ負荷時のひずみ分布等の力学的な挙動を調査します。一方で AWS B4.0 規格をはじめとしたこれまでに実施された試験法の調査を行います。得られた実験ならびに解析計算により得られた結果や文献調査結果をもとに、統一的な試験法、評価法の確立、得られた指標の妥当性の解明を目指します。また、これらを

通して、割れ発生予測に有益に供することが可能な新たな指標の導出に向けた問題抽出や今後の課題提起を目指します。関心のある若手研究者・技術者の方は、ご参画ください。

詳細・申込・問合せ：溶接学会 HP をご参照ください。

<http://www.jweld.jp/>

4. 「実構造物への展開を目指した溶接変形予測技術の活用」アドホック研究会 会員募集

内容：平成 27 年度、平成 28 年度のアドホック研究会「実構造物への展開を目指した溶接変形予測技術の検証」では、多層溶接継手の溶接実験及び各種溶接力学シミュレーションソフトを使用して得た計算結果を比較することで、各種溶接力学シミュレーションソフトが有用なツールになり得ることを確認しました。(フェーズ I)

その結果を踏まえ本アドホック研究会では、溶接変形に及ぼす影響因子について詳細に検討を行うと共に、実構造物への展開に向けた溶接力学シミュレーションソフトの活用方法について検討を行う予定です。(フェーズ II) 関心のある若手研究者・技術者の方は、ご参画ください。

詳細・申込・問合せ：溶接学会 HP をご参照ください。

<http://www.jweld.jp/>

5. 溶接学会主催行事予定について

溶接学会本部、支部を含め、全国大会、シンポジウム、研究発表会、講演会、講習会、研修会、見学会など溶接学会主催の公開行事の予定を溶接学会ホームページに掲載していますので、ご参照ください。

溶接学会 HP「イベント情報」→「溶接学会主催行事予定」をクリックして下さい。

URL は、 <http://www.jweld.jp/event/pdf/event-main-calendar.pdf>

6. 【重要】学生員への学会誌送付の廃止→電子版閲覧への移行について

溶接学会では、ご承知のとおり J-STAGE による学会誌、論文集、全国大会概要集の電子版による公開閲覧を鋭意進めて参りました。

この度、平成 29 年 4 月から学生員については、学会誌の冊子送付を廃止し、J-STAGE 電子版を閲覧いただくことになりました。(平成 28 年 12 月 19 日理事会決議)

溶接学会誌の J-STAGE 電子版は、会員特典を考慮し、発刊後 5 年以内は会員限定閲覧で、5 年より以前のものは一般公開となります。

したがって、学会誌の J-STAGE 電子版を閲覧いただくには、「会員閲覧認証登録」が必要です。

つきましては、必ず「マイページログイン」（溶接学会 HP 右上）から「会員閲覧認証登録」を申請して下さい。

なお、学会誌掲載の会報・会告につきましては、溶接学会 HP にて、閲覧できます。

7. 【重要】溶接学会誌、全国大会講演概要集 J-STAGE 電子版の一般公開制限について

学会会員特典をより明確にするために、J-STAGE 電子版の一般公開制限の期間を溶接学会誌はこれまで発刊後 3 年だったものを 5 年に、全国大会講演概要集はこれまで全国大会終了後 2 ヶ月だったものを 5 年に延長することにしたしました。

一般公開制限の期間中は、会員閲覧認証登録された個人会員のみへの限定公開となります。その期間に溶接学会誌、全国大会講演概要集 J-STAGE 電子版を閲覧いただくには、「会員閲覧認証登録」が必要となりますので、必ず「マイページログイン」（溶接学会 HP 右上）から「会員閲覧認証登録」を申請して下さい。（通常、申請された翌月中旬から閲覧が可能となります。事務局からメールでお知らせいたします。）

8. 【重要】会員専用ページ「マイページ」開設について

溶接学会の個人会員様には、平成 27 年 7 月初旬に「会員専用ページに関する重要なお願ひ」を郵送させていただいています。必ずご一読ください。

溶接学会では会員サービスの一環として、個人会員様を対象とした会員専用ページ「マイページ」を開設しています。

マイページでは、ご自身の会員情報を管理していただけるとともに、会費納付、技術情報の閲覧登録等各種サービスのご利用が可能となります。

まずは、郵送のマニュアル「初回ログイン時にしていただくこと」をご参考に、マイページにアクセスしていただき、下記の操作（約 5～10 分）をお願いいたします。

① ログイン → ② 会員情報確認・変更 → ③ パスワード変更 → ④ マイページ内の完了ボタン（会員情報等変更の有無にかかわらず必ず押してください）

なお、マイページの URL は、member.jweld.jp/mypage ですが、溶接学会 HP からログインできます。

会員番号とパスワードは、大切にお控えください。

また、E-mail アドレスは、重要な連絡や ID 等として必須となりますので、
会員ご本人様が常時ご使用の PC 用 E-mail アドレスを必ずマイページにご登録
ください。

(マイページに登録された E-mail アドレスが正しいかご確認ください)
ご協力の程よろしくお願い申し上げます。

9. 日本溶接会議 (JIW) 事務局移管について

平成 29 年 4 月 1 日より、日本溶接会議 (JIW) 事務局は、溶接学会から日本
溶接協会に移管されました。

J I W、I I W の情報は、日本溶接協会 HP (下記) をご覧ください。

<http://www.jwes.or.jp/mt/jiw/archives/04/>

◆発信専用アドレスのため、本メールアドレスには、返信できません。

◆お問合せは、下記のメールアドレスにお願い申し上げます。

◆配信の停止をご希望される場合は、会員専用ページ「マイページ」の会員情報
変更でメールマガジンを「希望しない」にマークしてください。

一般社団法人溶接学会 事務局

〒101-0025

東京都千代田区神田佐久間町 4 丁目 20 番地

溶接会館 6 階

TEL: 03-5825-4073 FAX: 03-5825-4331

Email: t-oguma@tg.rim.or.jp
