
溶接学会便り No. 30

2020年10月15日

一般社団法人 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。

平素より、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. 30」を発刊しましたので、お届け致します。

本メールマガジンは一般社団法人溶接学会の会員で、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」とした方にお送りしています。

定期発刊は、1月、4月、7月、10月（各月中旬）の年4回です。

敬具

◆溶接学会のHPはこちらです。

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

【目次】

1. 2020年度 溶接工学企画講座「産業分野のものづくりのトレンドー圧力設備（圧力容器・配管）の溶接技術ー」
 2. 2020年度 溶接工学専門講座「ナノ・マイクロ接合における材料・プロセスと微小領域の評価法」
 3. 2020年度 溶接工学 冬の夏季大学ー中堅技術者講座ー
参加者募集(大阪大学大学院工学研究科マテリアル生産科学教室／
大阪大学接合科学研究所 共催依頼予定)
 4. 2020年度 溶接学会 各賞 受賞候補者募集
 5. 溶接学会論文集の最新掲載
 6. STWJへの翻訳論文の推薦制度廃止について
 7. 溶接学会主催行事予定について
 8. 【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
 9. 【重要】J-STAGE 電子版における溶接学会誌、全国大会講演概要集の一般への公開制限について
 10. 【重要】会員専用ページ「マイページ」について
-

1. 2020年度 溶接工学企画講座 参加者募集

昨年から新たに溶接学会誌で掲載され好評を得た記事をベースに講義を行う溶接工学企画講座を開催いたします。

2回目となる今年は「産業分野のものづくりのトレンド～圧力設備（圧力容器・配管）の溶接技術～」をテーマに圧力容器・配管における最新の溶接技

術動向にスポットを当て開催いたします。

苛酷な使用環境、運転条件で使われることを前提とする圧力設備は溶接部での信頼性確保のための施工管理、施工技術が重要となります。近年は使用条件の苛酷化に対応した新しい材料での溶接部の信頼性確保に加え国際競争力の観点からの溶接施工コストの低減との両立が常に求められています。

この様な課題に応える最新の技術動向にスポットを当て、各分野でご活躍の専門家の方々から話題の提供と解説および問題提起を頂く内容となっています。

本講座は WES 溶接管理技術者の再認証審査クレジットポイントと IIW 国際溶接技術者資格制度の特認コース履修ポイント対象になります。

開催日：2020年11月9日(月)

開催方式：Microsoft Teams による WEB 開催

受講料：会 員：25,000 円

非会員：40,000 円

案内：

<https://member.jweld.jp/lecture/pamphlet.php?k=4ZMBCDRFrXweup6XSq12>

申込：

<https://member.jweld.jp/lecture/entry/index.php?k=4ZMBCDRFrXweup6XSq12>

2. 2020年度 溶接工学専門講座「ナノ・マイクロ接合における材料・プロセスと微小領域の評価法」(WEB 開催)参加者募集

本年度の専門講座は、本学会のマイクロ接合研究委員会の企画で「ナノ・マイクロ接合における材料・プロセスと微小領域の評価法」と題した講習会を開催します。

5G 高速通信時代に入り、小型・高機能な電子機器の需要はますます高まりつつあります。電子機器は金属、半導体、有機物、セラミックスなどの複合体、いわゆるマルチマテリアル構造体です。構造体内部の界面密度が非常に大きいため、同種接合だけでなく異種接合界面で生じる現象の理解が信頼性の高い接合部、ひいては信頼性の高い構造体製造には必要不可欠となっています。

本講座では、電子機器において最も接合点数が多いソルダリング接合部の信頼性を、ぬれ現象と凝固現象の観点から解説します。また、微小接合部を観察するために有効な透過型電子顕微鏡の基礎から応用までを、通常の強度試験機では評価できないナノ・マイクロサイズの機械的評価方法についての最新情報を、そして、金属/樹脂界面の評価方法および環境試験の最前線について解説いたします。

期日：2020年11月17日(火)

開催方式：Microsoft Teams による WEB 開催

受講料：会員 30,500 円
非会員 51,000 円

案内：

<https://member.jweld.jp/lecture/pamphlet.php?k=vDHWLXfJEuUrFKwQyK11>

申込：

<https://member.jweld.jp/lecture/entry/index.php?k=vDHWLXfJEuUrFKwQyK11>

3. 2020 年度 溶接工学冬の夏季大学－中堅技術者講座－

参加者募集(大阪大学大学院工学研究科マテリアル生産科学教室／
大阪大学接合科学研究所 共催予定)

新型コロナウイルス感染症の拡大の影響により会期を延期しておりました夏季大学を「冬の夏季大学」として 2021 年 1 月～2 月の間で開催します。夏季大学は、今年の秋季全国大会と同様に期間を定め、その期間中にオンデマンドで視聴できるようにする予定です。

本溶接工学冬の夏季大学では、中堅技術者層を受講対象者とし、溶接工学の講義科目を 3 日の日程で、1 日目から連続性を保ちながら、3 日目までレベルを上げていく形のカリキュラムに設定しております。3 日のカリキュラムですが必要に応じて、1 日だけ、あるいは 2 日での受講も可能です。オンデマンド方式となりますので視聴する順番は任意となりますが順を追っての視聴をお勧めします。

本講座は WES 溶接管理技術者の再認証審査クレジットポイントと IIW 国際溶接技術者資格制度の特認コース履修ポイント対象になります。

期日：2021 年 1 月から 2 月のうち 5 日間程度（未決定）

場所：WEB による視聴

受講料：会 員：1 日だけ 21,400 円， 2 日 36,700 円， 3 日 53,000 円
非会員：1 日だけ 31,600 円， 2 日 47,900 円， 3 日 63,200 円
学 生：3 日 21,400 円

（賛助員に所属の方は会員扱いとなります）

※テキスト代を含みます。（消費税込）

案内・申込：11 月中旬に詳細をご案内します。

4. 2020 年度 溶接学会 各賞 受賞候補者募集

溶接学会誌 10 月号（第 89 巻、第 7 号）会告でお知らせのとおり、佐々木賞、田中亀久人賞、溶接学会業績賞、溶接学会技術貢献賞、妹島賞の各賞受賞候補者を募集いたしますので、適格者がございましたら、溶接学会 HP をご参照の上、ご推薦下さい。

<https://www.jweld.jp/archive/2020jyusyo-suisen.pdf>

5. 溶接学会論文集の最新掲載

溶接学会論文集の最新の掲載論文は下記のURLからご覧ください。
<https://www.jstage.jst.go.jp/browse/qjjws/-char/ja/>

6. STWJへの翻訳論文の推薦制度廃止について

本会では2003年Money社と協定を締結し、本会論文集掲載の和文論文を翻訳し英文論文としてSTWJに本会から推薦を行ってきましたが、STWJがMoney社の経営からTAYLOR & FRANCISE社に移行したのに伴い、推薦ができなくなりました。

7. 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随時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/index.html>

8. 【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。

2017年4月から学生員については、溶接学会誌をJ-STAGE電子版にて閲覧できることから学会誌の冊子の送付を廃止させていただきました。(2016年12月19日理事会決議)

なお、学会誌をJ-STAGE電子版で閲覧いただくには、個人会員で、かつ「会員閲覧認証登録」の完了が必要となります。

手続きは「マイページ」(溶接学会HP右上からログイン)から「会員閲覧認証登録」を申請して下さい。

9. 【重要】 J-STAGE 電子版における溶接学会誌、全国大会講演概要集の一般への公開制限について

学会会員特典をより明確にするために、J-STAGE 電子版の一般への公開制限期間を溶接学会誌、全国大会講演概要集は5年間に設定しております。

上記の公開制限期間中は、個人会員で、かつ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。

個人会員で J-STAGE 電子版における溶接学会誌、全国大会講演概要集を閲覧をご希望の方は、「マイページログイン」（溶接学会 HP 右上のボタン）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。閲覧可能時に事務局からメールでお知らせいたします。）

10. 【重要】 会員専用ページ「マイページ」について

溶接学会の個人会員様には、会員サービスの一層の向上を図るため、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。

当学会ホームページのトップページ右方のマイページログインボタンからマイページに入り、「マイページ操作マニュアル」にしたがい、操作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。

会員番号とパスワードは、大切に保管してください。

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)

- ◆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
