
溶接学会便り No. 32

2021年4月14日

〇〇 〇〇 様

会員番号：〇〇〇〇〇〇〇

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. 32」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。

◆溶接学会のHPはこちらです。

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

【目次】

1. 2021年度春季全国大会のご案内 WEB開催（オンデマンド方式）
本日から開催、会期中です
2. 溶接入門講座（オンライン開催）受講者募集
3. 溶接学会論文集の最新掲載
4. Welding International 誌への転載について
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】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
8. 【重要】会員専用ページ「マイページ」について

-
1. 2021年度春季全国大会のご案内（本日から開催、ただいま会期中）

2021年度 春季全国大会は、下記の要領にてオンライン（オンデマンド形式）開催いたしております。

2020年秋季全国大会と同じ形式での開催となりますが、視聴期間や質問期間を大幅に延長することで、より多くの講演を視聴し、活発に議論いただけるよう、オンデマンド形式ならではの利点を最大限に活用いたします。

ぜひ、参加登録をいただけますようご案内申し上げます。

開催要領：オンライン開催（オンデマンド形式）

視聴期間：2021年4月14日（水）9:00から4月19日（月）17:00まで

参加登録：2021年3月10日から4月19日まで

質疑応答：掲示板機能を用いた双方向の質疑応答（メール通知付き）

質問期間：4月16日（金）17:00まで質問を受付ます。

詳細は、下記 URL からプログラムをご覧ください。

<https://www.jweld.jp/archive/2021/2021spring-program0407.pdf>

イベント：

1. シンポジウム

「日本の AM 技術の取組みの現状と課題」

<https://www.jweld.jp/archive/2021/2021spring-gaiyomokuji.pdf>

2. フォーラム：高エネルギービーム加工研究委員会 企画

「高出力青色・緑色レーザ開発の最前線」

<https://www.jweld.jp/archive/2021/2021spring-forum-program.pdf>

3. 若手の会イブニングフォーラム

「技術マッチングポスターセッション」

また、Remo Conference システムを活用した同時双方向的な質疑、議論が行えます。

登録は、下記 URL の溶接学会ホームページ「全国大会案内」からお願いします。 <https://www.jweld.jp/>

2. 溶接入門講座（オンライン開催）

～新入社員・構造部材設計技術者のための講座～

■日程／2021年6月2日(水)・3日(木)開催

■開催方式／MS Teams によるオンライン開催

■参加費（講演資料・消費税込）

会員 31,600 円，非会員 42,800 円

賛助員の登録している会社に所属する方は会員価格です。

■詳細・申込み

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

■修了時の特典

本講座を修了した者は 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の履修ポイントが取得できます。

■講演概要

6月2日(水) 9:00～17:10

1. 溶接技術入門(110分)

各種大型構造物における溶接の歴史・溶接技術の適用状況・損傷事故例と安全性確保，溶接の基礎知識と溶接用語を解説。

2. 溶接冶金入門(1) (110分)

主な鋼材（炭素鋼）の種類と用途・性質，溶接によって生じる材質変化、炭素鋼の溶接施工のポイントを解説。

3. 溶接設計入門(110分)

鋼材の破壊と溶接継手の強度，溶接変形と残留応力，継手の基本設計を

解説。

4. 新しい溶接プロセスと原理 (90 分)

レーザ溶接, レーザ・アークハイブリッド溶接, 摩擦攪拌接合 (FSW) などの溶接プロセスの原理と特徴・適用例を解説。

6月3日(木) 9:00~16:50

5. 溶接冶金入門(2) (110 分)

ステンレス鋼の種類と用途・性質及び溶接施工の基礎知識 (溶接欠陥, 希釈率, シェフラー/デロング図) を解説。

6. 溶接機器と制御 (90 分)

汎用溶接法の紹介. 被覆アーク溶接・マグ/CO₂溶接・ティグ溶接・抵抗溶接の原理と特徴・機器および適用例を解説。

7. 溶接部の試験・検査入門 (90 分)

溶接部に用いる試験・検査方法の種類とその特徴. 溶接施工の進捗に応じて実施・採用される試験・検査の概要を解説。

8. 溶接施工管理入門 (110 分)

溶接構造物の品質マネジメントシステムとその概要. 溶接施工管理技術者の資格制度. 溶接構造物の溶接施工における留意事項とトラブル事例. 溶接施工管理のポイントを解説。

3. 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/>

4. Welding International 誌への転載について

本会の論文集に掲載された論文は、著者が英文翻訳の意思がある場合、TAYLOR & FRANCISE 社側からの掲載の要請があった論文については TAYLOR & FRANCISE 社が英文翻訳を行い翻訳英文論文として Welding International 誌に掲載されます。論文集への投稿をお願いします。

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>

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。

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。

7. 【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。）

8. 【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
