



- 10th International Conference on Trends in Welding Research & 9th International Welding Symposium of Japan Welding Society (9WS)
- 会員専用ページ「マイページ」の開設について
- 平成 28 年度秋季全国大会ポスター発表募集
- 平成 28 年度秋季全国大会 事前参加登録および概要原稿ダウンロードのお願い
- 平成 28 年度秋季全国大会講演概要の頒布について
- WEB 掲載の溶接学会論文集 34 巻（平成 28 年度）の印刷物の購入について
- 東北大学大学院工学研究科教員公募
- 一般社団法人日本溶接協会 平成 29 年度次世代を担う研究者助成事業 研究テーマ募集案内

10th International Conference on Trends in Welding Research & 9th International Welding Symposium of Japan Welding Society (9WS)

October 11-14, 2016
Hitotsubashi Hall, Tokyo, JAPAN
<http://trends2016.org/>

Organizing Societies

- ・ American Welding Society (AWS)
- ・ Japan Welding Society (JWS)

Conference Co-chairs

- ・ Toshihiko Koseki, The University of Tokyo, Japan
- ・ Stan David, Oak Ridge National Laboratory, USA
- ・ Tarasankar DebRoy, Penn State University, USA
- ・ Thomas J. Lienert, Los Alamos National Laboratory, USA
- ・ Akio Hirose, Osaka University, Japan

Welcome to Tokyo in 2016

The 10th International Conference on Trends in Welding Research will be held from October 11 to 14, 2016, in Tokyo, Japan, for the first time outside of USA. The conference covers not only the fundamental science of welding and joining but a wide variety of applications of welding and joining different materials in different industries, which include various approaches of theoretical analysis, experiments and numerical simulations. Also, the conference aims to provide a wonderful opportunity of technical discussions, having leading welding and joining scientists and engineers from all over the world. The 9th International Welding Symposium of Japan Welding Society will be jointly held during

the conference. So, we cordially invite you to the conference and hope that you will enjoy the technical discussions at the conference and also the best season of Japan.

Topics to be Covered

- ・ Fundamentals and applications of welding and joining processes
- ・ Microstructure and metallurgical behaviors in welds
- ・ Weldability of different materials
- ・ Weld properties and performances
- ・ Residual stress and distortion in weldments
- ・ Monitoring, sensing and controls of welding
- ・ Testing and inspections for weld integrity
- ・ Welding practices in industries
- ・ Modeling and simulation of weld behaviors

Important Dates

- ・ April 30, 2016 Abstract Submission
- ・ June 30, 2016 Full Paper Submission
- ・ June 10, 2016 Pre-registration (Early)
- ・ September 2, 2016 Pre-registration (Regular)

For More Information

Visit the following website, <http://trends2016.org/>

For Contact

Trends2016 Secretariat:
 Mita MT Bldg. 8F, 3-13-12 Mita, Minato-ku, Tokyo 108-0073, Japan
 E-mail: twr2016@issjp.com

会員専用ページ「マイページ」の開設について

溶接学会の個人会員各位には、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い」を郵送させていただいています。必ずご一読ください。

このたび溶接学会では会員サービスの一環として、個人会員各位を対象とした会員専用ページ「マイページ」を新たに開設いたしました。

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、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ご願ひ申し上げます。

平成28年度秋季全国大会ポスター発表募集

— 溶接学会員のみならず、 学界、業界を問わず奮ってご参加ください —

- ポスターセッションは Plenary で行い、多くの参加者とディスカッションが可能
- 35歳以下の研究者を対象とした優秀ポスター発表賞を溶接学会会長名で表彰
- 表彰者を学会誌「溶接学会誌」に紹介

当学会では、多くの研究者の方々に講演大会でのディスカッションの機会を提供するために、ポスターセッションを開催します。実施方法は以下の通りです。

開催期日：平成28年9月14日(水)(全国大会1日目)(予定)
開催場所：伊香保温泉(群馬県)HOTEL天坊

— 発表申込募集 —

1. **申込期間**：平成28年4月25日(月)12:00～7月14日(木)14:00 (一般講演とは申込期間が異なります)
ただし、会場の制約により、申込数が既定数(50件程度を予定)に達した場合は期限までに締め切る可能性があります。
2. **発表資格**：発表者は会員(正会員、学生員)であること。年齢制限はありませんが、優秀ポスター発表賞の審査対象は35歳以下の発表者となります。
3. **申込方法**：学会ホームページへアクセスして、画面上からお申込みください。一般講演と同じ内容で発表される場合は、講演と同時申込みが可能です。お申し込みの際に、次の項目が必要となりますので、事前にご準備ください。
(ア) 連絡者情報(氏名・ふりがな、所属、郵便番号、住所、電話番号、E-mailアドレス)
(イ) 発表情報(日本語題目、英語題目)

(ウ) 発表者情報(日本語氏名・ふりがな、英語氏名、所属、会員番号)

(エ) 要旨(全角140字以内)およびキーワード

4. **発表概要原稿**：特にご準備いただくことはありませんが、上記3のうち、題目、発表者情報(氏名と所属)、キーワード、要旨をポスターセッション概要として全国大会講演概要集に掲載(WEB公開)いたします。
5. **ポスター発表登録料**：8,000円(税込)(ただし、同一内容にて一般講演での発表登録もした方は講演登録料8,000円のみのお支払い)
6. **発表申込みの確認**：申込みを受け付けますとただちに受付番号を発行し、送信いたします。ただし、既定数(50件程度を予定)に達した場合は、ポスター発表のみでお申込の方を優先して受付いたします。申込期間終了後に発表の可否をあらためて通知いたしますのでご了承ください。
7. **発表申込みの取り消しについて**：申込み後ただちにプログラム編成と概要集作成を行います。後日の取り消しは他の発表者に多大の迷惑を及ぼしますのでくれぐれも慎んでください。発表申込みが取り消されても登録料は返却いたしませんのでご了承ください。

— 発表方法 —

1. **発表時間**：Plenaryのポスターセッションは2時間程度です。詳細は大会プログラムに記載されます。
2. **ポスター形式**：ポスターのサイズは受付後に別途ご連絡いたします。なお、ポスターボードの前には、原則、机は置けません。
3. **ポスターの展示**：大会1日目のお昼休み終了時までプログラムに記載されたポスター番号のボードに展示してください。また、Plenaryポスターセッション終了時にポスターを撤去してください。

平成28年度秋季全国大会 事前参加登録および概要原稿ダウンロードのお願い

講演概要の配布方法はホームページからのダウンロードのみとなり、従前の印刷物としての配布はありません。

全国大会会場でのインターネット接続サービス・講演概要印刷サービスはいたしませんので、事前に参加登録をお済ませの上、会場にお越しになる前にデジタル講演概要をダウンロードして携帯するパソコン等に保存されるか印刷したものをご持参くださいませようお願いします。

参加登録期間：平成28年8月16日(火)14:00～全国大会当日

参加登録：<https://jpp1.jp/jwstakai/autumn/auditing/>

○登録の際に正しい「会員番号」が必要です

事前にご確認の上、お手元にあらかじめご用意ください。

会員番号は溶接学会誌送付状宛名欄に記載されている7桁の数字です。

○参加費は当日会場でお支払いください

なお、参加登録後の取消は認められません。参加登録後、諸事情にて大会会場に会場できない場合には、代理の方に参加費の支払いをしていただくか、後日お振込みをお願いいたします。

○講演者（口頭発表者）の参加登録は不要です

別途講演者にお知らせする案内をご参照の上、会場にお越しになる前にデジタル講演概要をダウンロードして携行してください。

○紙書籍の全国大会講演概要は発行しません

デジタル化に伴い、紙書籍の講演概要は発行いたしません。ま

た、全国大会会場での印刷サービスはございませんので、紙面への印刷は予めご自身でご用意ください。

大会終了後、希望者へ別売にて印刷版講演概要を販売予定です。ご希望される方は、会告「平成28年度秋季全国大会講演概要の頒布について」をご覧ください。

○会場でのインターネット接続サービスはありません

会場でインターネット接続をご希望の方は、モバイル通信が可能な携帯端末などをご自身でご用意ください。会場にお越しになる前にデジタル講演概要をダウンロードし、携行するパソコン、タブレット端末、スマホなどに保存されることを推奨します。

○講演概要の閲覧のみのサービスは提供していません

講演概要のダウンロードサイトでの事前閲覧および全国大会当日の閲覧は、全国大会の参加登録を行った方々のみ可能となります。すべての講演概要は大会終了2ヶ月後以降J-Stageで一般公開されますので、全国大会に参加しない方々はJ-Stageを利用して講演概要を閲覧ください。

〈平成28年度秋季全国大会〉

開催日：平成28年9月14日(水)～16日(金)

場 所：伊香保温泉 HOTEL 天坊（群馬県）

参加費：正員・賛助員：10,000円（不課税）

学生員：5,000円（不課税）

非会員（学生）：10,000円（税込）

非会員（学生以外）：20,000円（税込）

（参加費に講演概要のダウンロード権が含まれています）

平成28年度秋季全国大会講演概要の頒布について

平成27年度春季全国大会より講演概要はデジタル化され、配布方法はホームページからのダウンロードのみとなり、従来のような大会前、大会当日の販売は廃止いたしました。

ただし、印刷版の全国大会講演概要は大会終了後、希望者へ別売にて提供させていただきます。

購入を希望される方は下記要領にてお申し込みくださいますようお願いいたします。

平成28年度秋季全国大会講演概要

価 格：12,000円（税・送料込）

発送時期：平成28年11月下旬頃

【申込方法】

「書籍名」「ご連絡先」「お名前」「冊数」をご明記の上、FAXにてお申し込みください。折り返し、請求書をお送りいたします。

一般社団法人溶接学会 全国大会運営委員会 宛

F A X：03-5825-4331

申込締切：平成28年9月30日（金）

入金締切：平成28年10月31日（月）

なお、入金締切日までに納入がない場合ご注文はキャンセルとさせていただきます。

WEB掲載の溶接学会論文集34巻(平成28年度)の印刷物の購入について

溶接学会論文集は、平成19年1月より印刷物での発刊に代わってホームページ上にてWEB版として発刊されております。

印刷物にて一年分を纏めたものを購入される会員各位は、会員特価にて下記により、平成28年11月末日までにお申込み下さいますようお願いいたします。

溶接学会論文集 34巻(平成28年度)

価 格：溶接学会会員特価 7,500円/年1冊(外税)

送 料：500円(外税)

発行時期：平成29年1月下旬頃

送付先：学会誌発送登録先

【申込先】

申込時に「会員番号」「お名前(会員名)」「冊数」「ご連絡先」をご明記の上、FAXにてお申込み下さい。折り返し、請求書をお送りいたします。

一般社団法人溶接学会 事務局 会員係 宛

F A X：03-5825-4331

申込締切：平成28年11月30日

入金締切：平成28年12月31日

尚、入金締切日までにご納入がない場合ご注文はキャンセルとさせていただきます。

上記以外でご購入を希望される方は、日本印刷出版株式会社(TEL 06-6441-0075 FAX 06-6443-5815)へ直接ご注文下さい。

定価 15,500円/冊 税込・送料別

会員以外の方の申込締切：平成29年3月31日

東北大学大学院工学研究科教員公募

公募人員：教授1名

所 属：材料システム工学専攻 接合界面制御学講座

専門分野：ミクロからマクロスケールの界面創製を通じたデバイスや構造物の高機能化と安全性・信頼性向上に関する教育と研究を行う。

応募資格：博士の学位を有し、当該分野の教育・研究に意欲があり、日本語と英語で講義のできる方

担当授業科目：「学部」接合工学、材料科学総合学実験、材料科学総合学基盤研修、材料システム工学コース研修等、「大学院」(前期)材料界面設計学、接合界面制御学セミナー、材料システム工学修士研修等、(後期)接合界面制御学特別研修、材料システム工学博士研修等

任 期：なし

公募締切：平成28年8月31日(水)

着任時期：平成29年4月1日(土)

提出書類：マテリアル・開発系のホームページ

(<http://www.material.tohoku.ac.jp/news/jobs.html>)上に掲載した「公募提出書類作成の注意点」に留意して書類を作成すること)

書類送付先：〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-02

東北大学大学院工学研究科

マテリアル・開発系長 杉本 諭

問い合わせ先：材料システム工学専攻長 三原 毅

電話：022-795-7357

E-mail：mihara@tohoku.ac.jp

封筒に「教員公募(接合界面制御学講座 教授)」と朱書きし、郵送の場合は書留とすること。なお、応募書類は返却いたしませんのでご了承ください。



一般社団法人日本溶接協会 平成29年度次世代を担う研究者助成事業 研究テーマ募集案内

日本溶接協会では、我が国の社会基盤を支える溶接・接合技術の今後の更なる発展と活性化を図るため、次世代を担う研究者の活動を助成・支援する事業を実施することになりました。研究者各位におかれましては、研究の一助とされるよう奮ってご応募下さいますようお願い申し上げます。

1. 主 旨

溶接・接合技術の発展と活性化を図るため、次世代を担う研究者の研究活動を支援することを目的とする。

2. 助成対象

鉄鋼材料を主体とした溶接・接合技術およびその周辺技術の研究。

ただし、国および他の機関から助成を受けた研究、および企業との共同研究は除外します。

3. 応募資格

日本国内の大学、工業高等専門学校等の研究教育機関に所属し、日本国内で研究に従事する、平成29年4月1日現在で45歳以下の研究者（国籍不問）。

4. 助成期間

1年とします（平成29年4月1日～平成30年3月31日）。

5. 助成金額、助成時期

1件当たりの助成金は100万円とし、当該年度初期に1年分を一括助成します。

6. 採択件数

採択件数は10件程度とします。

7. 応募期間

平成28年8月1日(月)～8月31日(水)
(日本溶接協会事務局必着)

8. 応募方法

日本溶接協会所定の申請書により応募し、正本1部、副本9部の計10部を提出して下さい。提出された書類は返却いたしません。

9. 選 考

選考委員会でを行い、日本溶接協会理事会で決定します。

10. 通 知

採否は12月下旬に応募者へ通知するとともに、採択案件については受給者名、テーマ名を本協会ホームページで公開します。

11. 助成金交付

原則として本助成金は奨学寄付金として、研究者が所属する機関に経理を委託します。

12. 受給者の義務

- (1) 助成期間終了後、成果報告書を3ヶ月以内に提出すること。
- (2) 助成研究の成果は、日本溶接協会会誌で概要発表すること。
- (3) 研究成果の発表の際には、本助成金を受けた旨を明記すること。

13. 提出先・問合せ先

一般社団法人日本溶接協会 総務部 助成担当宛
〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町4-20 溶接会館9階
Tel.03-5823-6322(総務部ダイヤルイン) Fax.03-5823-5244
詳細は日本溶接協会ホームページをご参照ください。
<http://www.jwes.or.jp/>

平成28・29年度編集委員

(委員長) 佐藤 嘉洋

(委員) 青木 篤人, 池田 倫正, 石川 清康, 石崎 圭人, 伊藤 和博, 井上 裕滋, 猪瀬幸太郎, 伊與田宗慶,
江口 法孝, 尾花 健, 門田 圭二, 茅野 林造, 萱森 陽一, 桐原 聡秀, 柴原 正和, 銭谷 哲,
徳永 仁寿, 中谷 光良, 西川 宏, 藤田 善宏, 富士本博紀, 三瓶 和久, 宮坂 史和, 森 裕章,
山本 元道

溶接学会誌 第85巻 第5号

平成28年7月1日 印刷

平成28年7月5日 発行

編集兼発行者 石丸 賢二
東京都千代田区神田佐久間町4丁目20番地

印刷者 日本印刷出版株式会社
大阪市福島区吉野1の2の7

発行所 一般社団法人 溶接学会

〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町4丁目20番地

電話 03(5825)4073

FAX 03(5825)4331

振替口座 00180-7-143434 番

ホームページ <http://jweld.jp/>