



- Mate2025 第31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
—エレクトロニクス生産科学の挑戦と創造～高機能化に向かう先端半導体技術～ 参加者募集
- WEB掲載の溶接学会論文集42巻（2024年度）の印刷物の購入について
- 2025年度春季全国大会講演概要の頒布について

Mate2025 第31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 —エレクトロニクス生産科学の挑戦と創造～高機能化に向かう先端半導体技術～ 参加者募集

日 時：2025年1月28日(火)～29日(水)

開催方式：パシフィコ横浜 会議センター

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

共 催：(一社)エレクトロニクス実装学会

(公社)化学工学会 エレクトロニクス部会

(一社)レーザ加工学会

協 賛：IEEE Electronics Packaging Society (EPS) Japan Chapter, 応用物理学会, 大阪大学大学院工学研究科テクノアリーナインキュベーション部門「つなぐ工学」, 軽金属学会, 精密工学会, 電子情報通信学会, 日本機械学会, 日本金属学会, 日本材料学会, 日本溶接協会, 日本接着学会

【開催趣旨】

日本のエレクトロニクス産業は、高機能化、高信頼化、小型化、低コスト化の技術開発に支えられた電子デバイス・部品を組み込んだ新たな電子システム創成によって、社会の発展を牽引してきました。さらに今後、持続可能な社会を実現していくためには、技術の科学的探求をベースとしつつ、既存の学問領域や設計・生産技術などの領域を越えて、経営・生産システムや価値システムなどの広い範囲を取り込んだオプティマイゼーションとそれに基づくシステムインテグレーションが不可欠になってきています。本シンポジウムは、エレクトロニクスにおける接合・実装技術をコアとした最新の生産技術に関して、研究者相互の情報交換の場をより広くかつ定期的に持ち、生産の科学と技術の進展を促すことを目的として企画開催されます。

Mate2025は、パシフィコ横浜会議センター（オンサイト形式）での開催です。奮って、お申込みください。

【参加費】*税込み、論文集PDFダウンロード付

	2025/1/10 まで	1/11 以降
主催団体個人会員	20,000円	25,000円
主催団体シニア会員	10,000円	15,000円
大学・国公立研究機関	20,000円	25,000円
発表者・座長	20,000円	25,000円
主催団体維持・賛助会員	25,000円	30,000円
共催団体会員	25,000円	30,000円
協賛団体会員	30,000円	35,000円
一 般	35,000円	40,000円
学 生	10,000円	15,000円

■論文集（冊子）：5,000円

*希望者は参加申込み時にお申込み下さい。2月下旬の発送となります。

■懇親会：5,000円

【シンポジウム参加申込方法】

<https://glm-p.com/mate2025/>

1/10 までと 1/11 以降は金額が変わりますのでご注意ください。参加費は銀行振込かクレジット決済でお支払い下さい。会期当日、現地でも参加登録を受付ますが、現地支払は現金のみとなります。できるだけ事前登録をお願い致します。振込期日：2025年2月28日(金)

【問合せ、申込先】 Mate 2025 事務局

(株)GLEAM（グリーン）内

E-mail：mate@glm-p.com

Phone：06-4798-2078

【予定プログラム（セッション名と発表件数）】

■プレナリーセッション

テーマ 「エレクトロニクス生産科学の挑戦と創造
～高機能化に向かう先端半導体技術～」

1. 生成AI時代の先端半導体製造と装置技術

～前後工程融合とその価値をどう考えるか～

大阪大学/日本工業大学

教授 岡本 和也 氏

2. 半導体の高機能化を支えるガラスサブストレート

インターコネクション・テクノロジーズ株式会社

宇都宮 久修 氏

■依頼講演、一般論文、速報論文発表

低温ソルダリング

ソルダリング

Cu 焼結接合

Ag 焼結接合

パワーデバイス

実装基板

次世代デバイス・パッケージ

導電性接着剤

プリンタブル・エレクトロニクス

マイクロ加工・接合

MEMS・医療センサ

システム化・解析・シミュレーション

接合信頼性

有機/無機接合

めっき

ポスターセッション

依頼講演4件、一般論文発表58件、速報論文/口頭発表27件、速報論文/ポスター発表14件 合計103件

時間などプログラム詳細は、シンポジウムHPに掲載の2ndサーキュラーをご覧ください。

WEB掲載の溶接学会論文集42巻(2024年度)の印刷物の購入について

溶接学会論文集は、2007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方は、下記により、2025年3月31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42巻(2024年度)

【価格】 15,900円/冊(消費税10%込・送料別)

【申込先】 「お名前(会社名)」「送付先住所」「冊数」
をご明記の上、FAXにてお申込み下さい。

日本印刷出版株式会社 TEL: 06-6441-6594

FAX: 06-6443-5815

2025年度春季全国大会講演概要の頒布について

2015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。

2025年度春季全国大会講演概要

価格: 12,000円(消費税10%・送料込)

発送時期: 2025年6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: 2025年5月12日(月)

入金締切: 2025年5月30日(金)

なお、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。

2024・2025年度編集委員

(委員長) 佐藤 裕

(委員) 猪瀬幸太郎, 岡野 成威, 荻野 陽輔, 小椋 智, 河西 龍, 門田 圭二, 児嶋 一浩, 古免 久弥,
小山 真司, 柴原 正和, 島貫 広志, 清水 万真, 高内 英亮, 高島 克利, 田中 慶吾, 朴 勝煥,
平田 弘征, 福本 信次, 藤田 善宏, 富士本博紀, 本間 祐太, 真崎 邦崇, 松下 宗生, 三上 欣希,
三瓶 和久, 三宅 将弘, 宮坂 史和, 山上 雅史, 山崎 洋輔, 渡部裕二郎

溶接学会誌 第94巻 第1号

2025年1月1日 印刷

2025年1月5日 発行

編集兼発行者 中 村 照 美
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
大阪市福島区玉川4丁目7-13

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 <https://jweld.jp/>