



- Mate2024 第30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
—エレクトロニクス産業を支える新たな価値創造— 参加者募集
- WEB掲載の溶接学会論文集41巻（2023年度）の印刷物の購入について
- 2024年度春季全国大会講演概要の頒布について

Mate2024 第30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 —エレクトロニクス産業を支える新たな価値創造— 参加者募集

日 時：2024年1月23日(火)～24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

<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。

【参加費】*税込み、論文集PDFダウンロード付

	2024/1/5 まで	1/6 以降
主催団体個人会員	20,000円	22,000円
主催団体シニア会員	10,000円	12,000円
大学・国公立研究機関	20,000円	22,000円
口頭発表者・座長	20,000円	22,000円
主催団体維持・賛助会員	25,000円	27,000円
共催団体会員	25,000円	27,000円
協賛団体会員	30,000円	32,000円
一 般	35,000円	37,000円
学 生	10,000円	12,000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。

■懇親会：5,000円

【シンポジウム参加申込方法】

以下の参加申込 URL より、参加登録を行ってください。なお、

支払方法などの詳細は同サイトにてご確認ください。

参加申込 URL：https://awesomenet.co.jp/mate2024/?page_id=82

【問合せ、申込先】 Mate 2024 事務局

TEL：0725-90-6512 FAX：0725-90-6513

E-mail：mate@awesomenet.co.jp

シンポジウム URL：<https://awesomenet.co.jp/mate2024/>

【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 「エレクトロニクス産業を支える新たな価値創造
～次世代につなぐテクノロジー～」

- ダイヤモンド電界効果トランジスタの社会実装に向けて
川原田 洋氏 早稲田大学 理工学術院
基幹理工学部 教授
- インテルのパッケージング技術
富田 至洋氏 インテル株式会社 開発製造統括本部
アセンブリ・テスト技術開発部
テクノロジスト

■基調講演＋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

(基調講演3件、一般論文発表51件、速報論文/口頭発表29件、速報論文/ポスター発表15件 合計98件予定)

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41巻（2023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ご購入される方は、下記により、2024年3月31日までにお申し込み下さいますようお願いいたします。

溶接学会論文集41巻（2023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にてお申し込み下さい。

日本印刷出版株式会社 TEL：06-6441-0075

FAX：06-6443-5815

2024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。

2024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：2024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：2024年5月10日（金）

入金締切：2024年5月31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。