

マイクロソルダリング技術 教育・認証フェスタ

～ソルダリング実装技術の最新動向～

<ハイブリッド開催（現地+オンライン）>

【主催】

一般社団法人日本溶接協会
マイクロソルダリング要員認証委員会
マイクロソルダリング要員評価委員会
マイクロソルダリング教育委員会

【協賛】

一般社団法人スマートプロセス学会
エレクトロニクス生産科学部会

【開催概要】

日時： 2024年10月25日(金) 13:00～17:00

場所： [溶接会館](#) 2階会館ホール 東京都千代田区神田佐久間町4-20

<オンライン> Zoom webinar (<https://www.zoom.com/ja/products/webinars/>)

【開催趣旨】

電子・電気製品は、目まぐるしく変化する新しい実装技術が採用されており、厳しい環境で長く使用できるように、製造技術や材料、検査方法などにおいて高い品質と信頼性が求められます。

日本溶接協会では、1992年よりマイクロソルダリング技術の資格認証と教育を開始し、累計で30,000人以上の方にご活用いただいております。資格保有者を中心としたさまざまな方に、マイクロソルダリング実装を理解していただく場として、2006年から最新の機器・材料・装置・技術動向などを紹介する「マイクロソルダリング技術 教育・認証フェスタ」を開催しています。

2024年度は、「ソルダリング実装技術の最新動向」をテーマに、これまでの実装関連の変遷、国内外での取り組みや最新の情報を紹介いたします。

プログラム

時間	内容	
13:00～13:05	【開会の挨拶】	マイクロソルダリング要員評価委員会 福本 信次 氏
13:05～14:05	【基調講演】 半導体後工程技術の進化と新たな価値創造： チップレット技術の未来	Rapidus(株) 石田 光也 氏
14:05～14:35	【講演①】 Sn-Bi系低融点はんだ合金の特徴と実装基板の解析事例	(株)日本スペリア社 松本 達朗 氏
14:35～14:50	休憩	
14:50～15:20	【講演②】 高精細・高速CT型エックス線検査技術 ～インライン検査への挑戦～	オムロン(株) 音瀬 亜希子 氏
15:20～15:50	【講演③】 パナソニックグループの回路実装研究会活動の紹介	パナソニックホールディングス(株) 瀬野 雅史 氏
15:50～16:00	企業製品紹介	
16:00～16:10	マイクロソルダリング要員認証事業における資格の紹介	
16:10～16:25	休憩	
16:25～16:55	マイクロソルダリング技術賞 表彰式	
16:55～17:00	閉会の挨拶	マイクロソルダリング教育委員会 荘司 郁夫 氏

※プログラムの題目・内容は依頼中のものも含み、内容が変更となる場合がございます

《参加申込》

【参加費】

日本溶接協会 団体会員（※）に所属する方	無料
マイクロ溶ダリング技術 資格保有者	
協賛団体	
一般	3,000 円（税込）

※ ホームページをご確認ください (<https://www.jwes.or.jp/about/membership/>)

【定員】

現地で参加される方	60 名
オンライン（Zoom webinar）で参加される方	200 名

※ 申込受付は先着順とし、定員になり次第締め切ります

【申込締切】

2024 年 10 月 17 日(木)

【参加申込】

web からの申し込みとなります。日本溶接協会ホームページ内の「講習会・シンポジウム日程」から「マイクロ溶ダリング技術 教育・認証フェスタ」を選択し、申込情報へ参加者の氏名等を入力してください（※）。

申込情報に入力したメールアドレスに「参加番号」を明記した参加確定メールが届きます。

講習会・シンポジウム日程



<https://www-it.jwes.or.jp/seminar/>

《参加費の支払い方法》

一般で申し込みされた方には、入力した住所宛に請求書（3,000 円）を 10 月以降に郵送しますので、請求日から 2 カ月以内に請求書記載の指定口座へ振り込みをお願いいたします。

※ 入力した個人情報は、「個人情報保護に関する法律」に則り当協会が定めた個人情報保護方針に従い管理します（日本溶接協会 個人情報保護方針：<https://www.jwes.or.jp/privacy/#info>）

【注意事項】

(1) 動画・静止画・音声等の記録禁止

講演や表彰式の録画・録音・撮影、スクリーンショットなどは禁止とします。また、講演内容の無断転用も禁止いたします。

(2) 参加者以外の公聴禁止

オンラインで参加される場合、別の方が閲覧できる環境（例：仕切りのないオープンスペース、テレビやスピーカーでの映像・音声放送）での視聴はご遠慮ください。

【免責事項】

(1) 開催中止

天災や事変などにより会場の使用が困難となった、あるいは政府や行政機関から催事の自粛要請があったなど、止むを得ない事由がある場合、開催を中止することがあります。開催が中止となった場合には、参加費を返金いたします。

(2) プログラム変更

天災、事故などの発生で止むを得ない事由がある場合は、予告なく講演時間や講演内容を変更する場合があります。

(3) 録画、録音等の制限

聴講者が講演等の録画、録音およびこれに類する行為を禁止しております。録画、録音などの行為がないように注意を払って運営しておりますが、完全なものではないことをご了承ください。

(4) 設備不良

会場の設備不良などにより運営に支障がないように最大限の注意を払っておりますが、完全なものではないことをご了承ください。

《参加申込からマイクロソルダリング技術 教育・認証フェスタ開催当日までの流れ》

(1) 参加申込時

参加申し込み後、申込情報に入力したメールアドレスに「参加番号」を明記した参加確定メールが届きます。

(2) 開催当日の約1週間前

参加を申し込んだ方へ、予稿集（PDFデータ）がダウンロードできる案内をメールでお知らせします。予稿集は、PDFデータのみでの配布となります。また、オンラインで参加される方には、Zoom webinar の会議 URL とミーティング、パスコードを合わせてお知らせいたします。

(3) 開催当日

① 現地で参加される方

受付で「参加番号」を確認しますので、印刷あるいはスマートフォンなどの電子機器で「参加番号」が明記された参加確定メールのご提示をお願いいたします。

② オンラインで参加される方

Zoom webinar の会議へ入室した際、表示名を「参加番号」にしてください。