

マイクロソルダリング技術 教育・認証フェスタ 2025

～ソルダリング実装技術の最新動向～

【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】

一般社団法人エレクトロニクス実装学会
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
一般社団法人電子情報技術産業協会
一般社団法人日本電子回路工業会
一般社団法人日本溶接協会
はんだ・微細接合部会

【日時・場所】

日時： 2025 年 10 月 27 日(月) 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

【趣旨】

日本溶接協会では、1992 年からマイクロソルダリング要員認証制度を開始し、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技術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。2025 年度は、「ソルダリング実装技術の最新動向」をテーマに、実装関連の変遷や国内外の取組、最新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教育委員会 莊司 郁夫 氏
13:05～13:50	【基調講演】	三次元 IC 積層実装技術に関する研究開発について	熊本大学 青柳 昌宏 氏
13:50～14:15	【講演①】	半導体、電子部品に寄与するマイクロソルダリング技術、製品のご紹介	(株)ニホンゲンマ 気賀 智也 氏
14:15～14:40	【講演②】	ガス腐食に対する信頼性確保の取り組み ～H ₂ O, NO ₂ 混合ガス中における Ag の硫化メカニズム～	(株)村田製作所 小中 義宏 氏
14:40～14:50	休憩		
14:50～15:15	【講演③】	プリント基板の不具合事例とその対策	(株)ちの技研 一色 和彦 氏
15:15～15:40	【講演④】	SMT 工程でのデータ活用と業務変革について	東芝デジタルソリューションズ(株) 大石 佳之 氏
15:40～16:05	【講演⑤】	ロボットはんだ付けの現状について	ジャパンユニックス(株) 安部 顕道 氏
16:05～16:15	企業製品紹介		
16:15～16:25	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		
16:25～16:35	休憩		
16:35～16:55	マイクロソルダリング技術賞 授与式		
16:55～17:00	閉会の挨拶		マイクロソルダリング要員評価委員会 福本 信次 氏

注) プログラムの内容は、変更になる場合があります

《参加申込》

【参加費】

① マイクロソルダリング要員認証制度の資格保有者	無料
② 協賛団体に所属する方	
③ 日本溶接協会 団体会員（※）に所属する方	
④ 一般 [①・②・③以外]	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】

2025 年 10 月 16 日(木)

【申込方法】

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「マイクロソルダリング技術 教育・認証フェスタ」を選択し、申込情報へ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。

《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）を郵送しますので、請求日から 2 カ月以内に指定した口座へ振り込みをお願いいたします。

講習会・シンポジウム日程



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

※ 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>）

《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

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

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。

【注意事項】

(1) 動画・静止画・音声等の記録禁止

講演や授与式の録画・録音・撮影、スクリーンショットなどは禁止します。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）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。開催を中止した場合は、参加費を返金いたします。

(2) プログラムの変更

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

(3) 録画、録音等の禁止

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。