

# 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～ <オンライン開催（ライブ配信+オンデマンド配信）>

## 【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

## 【概要】

2021年10月07日（木）13:00～16:50 《ライブ配信》 ※Zoom ウェビナー使用  
2021年10月13日（水）～22日（金） 《オンデマンド配信》

## 【開催趣旨】

電子・電気製品には目まぐるしく変化する様々な分野の新技术が採用されており、それを支える実装技術では厳しい環境での使用や長期運用など、高い製造技術・材料・評価試験方法・検査方法による高い品質、高い信頼性が求められております。

日本溶接協会では、平成4年よりマイクロソルダリング技術の教育及び技術資格の認証を行っており、累計で3万人を超える皆様にご活用頂いております。その資格取得者を中心に様々な方々に対して、最新のマニュアルソルダリング用機器・材料・装置の展示、最

新の技術動向を通じてマイクロソルダリング実装の展開を知って頂く場として、平成18年から「マイクロソルダリング技術 教育・認証フェスタ」を開催しております。

本年度は、「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ご紹介させて頂くことと致しました。事業主や製造責任者の方々にも参加頂き、基盤技術としてのマイクロソルダリング技術・実装技術を深くご理解頂ければ幸いです。

## 【プログラム】

13:00-13:05	(05分)	開会の挨拶 マイクロソルダリング要員評価委員会 委員長 藤本 公三
13:05-13:45	(40分)	【基調講演】 「カーボンニュートラル社会を実現する集積化パワーエレクトロニクス」 東北大学 国際集積エレクトロニクス研究開発センター 高橋 良和 氏
13:45-14:10	(25分)	「レーザはんだ付 今求められる高信頼性はんだ付」 株式会社ジャパンユニックス 営業部 川上 信一郎 氏
14:10-14:30	(20分)	資格制度紹介・企業製品紹介 動画上映
14:30-14:40	(10分)	休憩
14:40-15:05	(25分)	「国内はんだ及びはんだ付関連規格の改正及び整備について」 株式会社タムラ製作所 電子化学実装事業本部 松村 光弘 氏
15:05-15:30	(25分)	「はんだ付け時におけるはんだ飛散の抑制」 白光株式会社 提供
15:30-15:55	(25分)	「平面上液滴による表面張力の測定方法について」 国立大学法人 東京工業大学 高橋 邦夫 氏
15:55-16:10	(15分)	休憩
16:10-16:45	(35分)	マイクロソルダリング技術賞 表彰式
16:45-16:50	(05分)	閉会の挨拶 マイクロソルダリング教育委員会 委員長 加柴 良裕

## 【留意事項】

- ・講演は、リモート講演若しくは事前に撮影した講演動画を上映する形式で実施します。開始時間の30分前より、随時フェスタ URL へアクセスいただけます。アクセス方法の詳細は、別途ご連絡いたします。
- ・プログラムの題目・内容は依頼中のものも含み、感染症状況やその他事情により、内容が変更となる場合がございます。

## 【参加申込】

【申込〆切日】2021年10月05日(火)〆切

【定員】定員なし（オンデマンド配信についての詳細は後述）。

【参加費】①会員：無料、②非会員：3,000円(税込)

※上記料金は参加者1名分となります

※会員とは、日本溶接協会 本部団体会員 (<http://www-it.jwes.or.jp/kain/kaindsp.jsp>) 及びマイクロ溶ダリング技術資格保有者です

- ① 参加申込は、オンラインにて受付いたします。下記 URL 若しくは QR コードを読み込んで頂くと、シンポジウム及び講習会の一覧が表示されます。「マイクロ溶ダリング技術 教育・認証フェスタ」を選択し、申込情報をご入力下さい。

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

下記QRコードからもお申込み可能です



入力いただいた個人情報は、「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。詳細は「日本溶接協会 個人情報保護方針」(<http://www.jwes.or.jp/privacy.html#info>)をご参照下さい。

- ② 申込情報に入力頂いたメールアドレスに【参加番号】が明記された参加確定メールが届きます。当日フェスタの Zoom 会議室に入室される際の表示名として【参加番号】を入力頂きますので、お手数ですが当日まで当該メールを保管下さいますようお願いいたします。
- ③ 開催1週間前を目途に、メールにて予稿集 PDF ダウンロードのご案内をお送りします。紙媒体での配布はございませんので、予めご了承下さい。また、予稿集のご案内と共に、当日会議室入室する要領（ミーティング ID とパスコード）と、聴講に必要な Zoom の操作、聴講に際しての注意事項などの案内を送信させていただきます。
- ④ 非会員でお申込みの方は、参加確定メールをご確認の上、参加費：3,000円（税込）を下記口座へ送金下さい（振込手数料は差し引かないで下さい）。

- 銀行振込：みずほ銀行 神田駅前支店 普通口座 No.1685388 シヤ) ニホンヨウセツキョウカイ  
(原則として、銀行口座への振込をもって領収に代えさせていただきます)  
(請求書ご希望の場合は、申込時に摘要欄にご記載下さい。)

### 【オンデマンド配信】

当日のライブ配信の内容は、2021年10月13日(水)～22日(金)を公開期間として、参加申込み頂いた方を対象にオンデマンド配信をさせていただきます。ライブ配信日に視聴が叶わない方もお申込み頂ければオンデマンドにて視聴が可能です。オンデマンド配信の閲覧方法など詳細につきましては、参加申込み頂いた方へ、後日ご案内させていただきます。

「次頁はオンライン参加における確認・注意事項となります、お申込みされる前に必ずご確認ください」

# 「マイクロソルダリング技術 教育・認証フェスタ」

## オンライン参加に関する確認・注意事項

今年度は以下の要領にてオンライン開催いたします。会場に集合しての開催はございませんので、ご注意願います。聴講に関する操作等の詳細は、お申込みいただいた方へ後日ご案内いたします。利用システム、準備物その他をお申込み前に十分ご確認ください。

### 【利用システム】

Zoomウェビナー (<https://zoom.us/jp-jp/webinar.html>)

### 【参加者側で準備いただくもの】

①インターネット環境

②上記に接続されているPC、スマートフォン、タブレット

※受講者側ではカメラを使用しませんので、準備いただく必要はありません。質疑応答ではマイクで発言いただきますので、マイクは必要に応じて事前にご準備下さい。聴講、発言時の音声品質確保のためには、ヘッドセット、イヤホンマイクの使用を推奨いたします。

③Zoomアプリ

※Zoomはブラウザでも使用できますが、一部の機能が制限されるためアプリでの参加を推奨いたします。予めご使用されるPCにZoomアプリをインストールしておいていただければと存じます。

※Zoom使用のためのシステム要件は以下を参照下さい <https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362023>

### 【禁止事項】

- ・申込者ご本人以外も自由に閲覧できるような環境（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）での受講はご遠慮下さい。
- ・フェスタ配信画面の記録（撮影・録音・録画・スクリーンショットの取得その他一切の手段による）及び講演内容の無断転用・無断転載を禁止します。

### 【Zoomウェビナーへの参加方法】

- ・Zoomウェビナーの会議室入室に必要な情報及び画面操作案内は、お申込みいただいた方へ後日メールで配信します。

### 【重要なご案内】

- ・新型コロナウイルス感染症の拡大状況又はその他の事情により、内容及び講演者の変更やイベント開催中止となる場合がございます。万が一開催中止の場合は参加費を全額返金いたします。

以上