

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～

【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】

東京大学 生産技術研究所

【概要】

日時：2019年10月15日（火）10：30～17：00
場所：東京大学 リサーチキャンパス（駒場Ⅱキャンパス） An棟 2階 コンベンションホール
参加費用：無料 ※情報交換会に参加の場合は別途参加費

【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います。

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およ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、海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】

10:30-10:35	(05分)	開会の挨拶 マイクロソルダリング教育委員会 委員長 加柴 良裕
10:35-11:05	(30分)	「マイクロソルダリング技術教育の重要性と課題」 マイクロソルダリング要員評価委員会 委員長 藤本 公三
11:05-11:45	(40分)	「光ファイバセンサを用いた高温での超音波検査技術」 国立大学法人 東京大学 生産技術研究所 岡部 洋二
11:45-12:15	(30分)	「5Gに対応する高周波FPC技術」 日本メクトロン株式会社 松本 博文
12:15-12:30	(15分)	展示品紹介 (2分程度/1社)
12:30-13:50	(80分)	昼食休憩・展示見学
13:50-14:20	(30分)	「ハイエンド製品に求められる洗浄技術」 化研テック株式会社 石原 慧太
14:20-14:50	(30分)	「レーザを利用したはんだ付とその界面反応」 国立大学法人 大阪大学 接合科学研究所 西川 宏
14:50-15:20	(30分)	休憩・展示見学
15:20-15:50	(30分)	「Cuめっき法によるSn-0.7Cu/Ni-Pはんだ接合部の高耐熱化技術」 株式会社クオルテック 大矢 怜史
15:50-16:20	(30分)	「パワー半導体における接合技術の変遷と最新動向」 富士電機株式会社 両角 朗
16:20-16:55	(35分)	マイクロソルダリング技術賞 表彰式
16:55-17:00	(05分)	閉会の挨拶 マイクロソルダリング要員評価委員会 委員長 藤本 公三

※ 上記プログラム終了後、フェスタ会場隣室のホワイエ(企業展示スペース)にて情報交換会を執り行います

※ プログラムの題目・内容は依頼中のものも含み、変更になる場合があります。予めご了承願います

【参加申込方法】

《本年度より申込方法が変わりました》

① 参加申込は、オンラインにて受付致します。

右記 URL 若しくは QR コードを読み込んで頂くと、シンポジウムおよび講習会の一覧が表示されます。「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



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したら、プリントアウト等して当日ご持参下さい。

※メールが届かない場合は申込受付がされておきませんので、事務局までお問い合わせ下さい

③ 情報交換会への参加を希望された方は、参加費：4,000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) ニホノウセツキョウカイ
(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)

※納入された参加費は返却致しませんので、欠席の場合は、代理出席をお願い致します

【申込〆切日】2019年10月07日(月)〆切

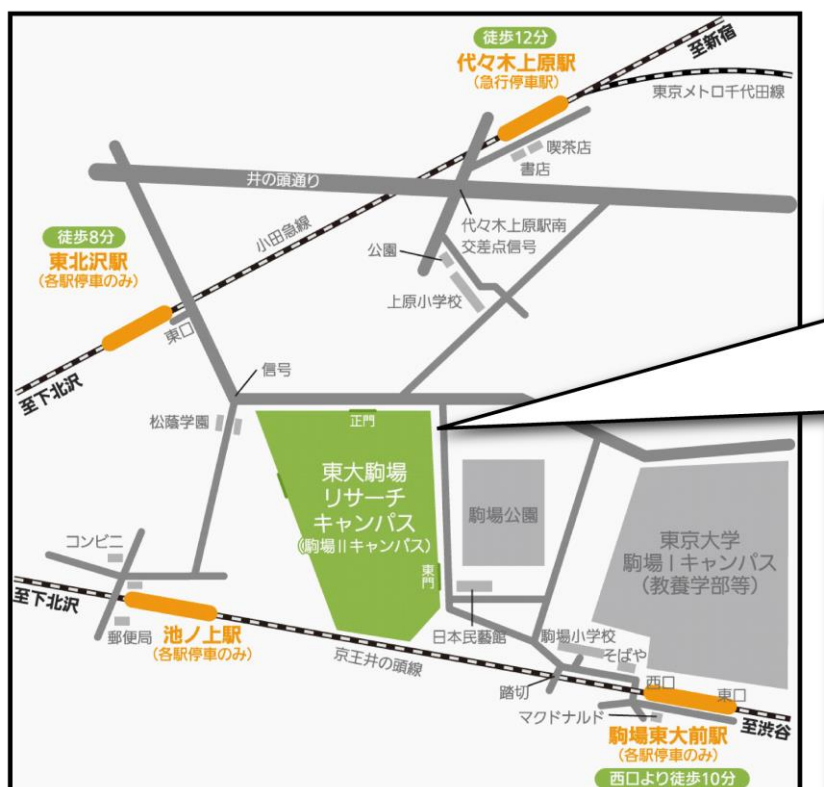
【定員】230名（先着順、定員になり次第締切り）

【参加費用】無料

【情報交換会】4,000円（税込）

※フェスタ終了後（17:30～19:00）、フェスタ会場隣室のホワイエ（企業展示スペース）にて、一般参加者、受賞者、展示企業および関係者を交えた情報交換会を開催します。お帰りのお時間を少し遅らせて頂き、情報交換の場としてご活用頂ければ幸いです

【会場】東京大学 リサーチキャンパス（駒場IIキャンパス） An棟 2階 コンベンションホール
(〒153-8904 東京都目黒区駒場 4-6-1)



《会場アクセス》

- 小田急線/東京メトロ千代田線 「代々木上原」駅より徒歩12分
- 小田急線 「東北沢」駅（東口）より徒歩8分（各駅停車のみ）
- 京王井の頭線 「駒場東大前」駅（西口）より徒歩10分（各駅停車のみ）

