



# 第4回開催!! 2021 実装

## 後工程の自動化に特化!

## 国内主要設備メーカーの最新設備を展示!



株式会社 アイビット  
 3D-X線ステレオ方式 X線観察装置 FX-400tRX  
 ●チップカウンタ機能標準装備 ●CT撮影も可能  
 ●高出力:110kV-200μA 高解像度:2μm



株式会社 弘輝テック  
 ポイントはんだ付け装置 SELBOII  
 ●モジュール型インラインタイプ ●量産・自動可/混流生産可能  
 ●多彩なノズル選択によるタクト短縮



アルファデザイン株式会社  
 防湿剤塗布装置 ACM-300L  
 ●面倒なマスクング作業を無くし、飛散・気泡混入・ムラのない高精度塗布を実現  
 ●オートプログラムαPRO 3Dで簡単作成

# 組立プロセス技術展 — in 神戸 —

●会期:2021年10月7日(木)~8日(金)

●会場:神戸サンボホール 1F 大展示会場

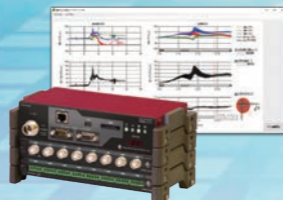
●開催時間:10:00~17:00(最終日 16:00終了)

## 入場無料

**助成金無料相談コーナー設置!**  
 ものづくり補助申請無料で承ります。ものづくり補助金  
 (TM人事労務コンサルティング社と提携) ●中小企業の経営に安心を



有限会社 イトウプリント  
 実装周辺用具のご提案  
 ●省スペースメタルマスク  
 工具不要10mm枠  
 ●樹脂加工品 DIPパレットや簡易組立治具  
 ●CAMサービス マウントデータ等の作成



株式会社 東京測器研究所  
 基板ストレスチェックサービス  
 ●プリント基板のストレスによるトラブル解消の提案  
 ●高精度測定器による計測で小さなトラブルも見逃さない  
 ●客観的なデータ解析が可能



マランツエレクトロニクス株式会社  
 卓上型多機能検査装置 i22Xシリーズ  
 ●検査用途に合わせて照明タイプ・ロボットサイズを選択が可能  
 ●アングルカメラによる斜視検査を実現  
 ●ターンステージでワークを回転・多面検査が可能



メイショウ株式会社  
 プラットフォーム型リワーク装置 MS9000SE  
 ●対象基板サイズ:400×500mm  
 ●対象部品サイズ:□1~50(O402~Option)



アポロ精工株式会社  
 デスクトップ型 メタルスリーブはんだ付けロボット J-CAT 330CMS  
 ●糸はんだの定量管理 / はんだボール、フラックス飛散なし  
 ●軽量コンパクトなヘッドにカートリッジヒーターを採用  
 ●高密度実装部品の狭いスペースにもスリーブ挿入が可能



株式会社 サヤカ  
 自動化対応ルータ基板分割機 SAM-CT34XJ  
 ●基板の供給・排出の自動化を前提とした標準仕様  
 ●カメラで基板を見ながらフィードバックが可能 (CADデータによる編集も可能)  
 ●画像処理機能搭載で切断位置を自動補正



日置電機株式会社  
 インサーキットテスタ FA1220-02 バッチタイプ検査装置  
 ●スライドイン構造によりテストフィクスチャの設置工数を大幅削減  
 ●段取り工数を削減する豊富なオプションで生産性をアップ  
 ●多種多様な検査を実現する、多くの測定パラメータと不良検出機能  
 ●生産性、品質、多くの安全機能  
 ●ATG機能による検査データ作成サポート



株式会社 日立技研  
 目視検査支援機 Neoview NVS400LM2  
 ●目視検査支援機 Neoview  
 ●人とロボットのコンビネーションで見逃し防止  
 ●AOIとのリンクで品質アップとコストダウンを実現



KnK株式会社  
 X線チップカウンタ HAWKEYE1000  
 ●測定99.9%の精度  
 ●4リール計測10秒以下  
 ●非常に操作が簡単



タイセイリンクメカニカル株式会社  
 クリンベスト基板洗浄機 ZERO-HUB-230×300×200  
 ●寸法:1800W×1550D×1760H  
 ●バスケットサイズ:(角)230W×300D×200H (丸)200φ×281L  
 ●超音波:40kHz/600W 冷凍機:0.4kW



株式会社 マルコム  
 セル生産用静止型リフロー装置 RDT-250EC  
 試作・評価~セル生産に使用できる高性能小型リフロー炉  
 ●プロファイル作成機能をリニューアル、温度条件作成が短時間  
 ●独自の熱風マトリクス制御で実装基板でΔt5℃を実現  
 ●鉛フリーはんだ実装に理想的な台形プロファイル加熱が簡単



日本プラズマトリート株式会社  
 大気圧プラズマ処理装置 Openair-Plasma®Sシリーズ+ プラズマコントロールユニット  
 ●表面洗浄・改質・酸化還元を高速に実現  
 ●圧縮エアを使いオゾンレスでの連続&自動化プロセス  
 ●各種パラメーター監視・経時グラフ表示・外部出力機能



ユニテンプジャパン株式会社  
 卓上型 真空はんだリフロー装置 RSS-210-S  
 ●真空/N2バージ/酸化還元/水素還元などのリフローに対応  
 ●最大到達温度500℃、最大昇温速度180K/min  
 ●ボイドレス&フラックスレスを実現



企業と企業、企業と顧客、顧客と顧客、装置と装置、サービス、情報、あらゆるものを結び、日本のものづくりの成長発展を無限に展開していきます。

株式会社 アイビット

株式会社 弘輝テック

HIOKI 日置電機株式会社

KnK株式会社

アポロ精工株式会社

株式会社 サヤカ

日立技研 株式会社 日立技研

マルコム

アルファデザイン株式会社

T.C.C. タイセイリンクメカニカル株式会社

マランツエレクトロニクス株式会社

ユニテンプジャパン株式会社

イトウプリント

Tokyo Measuring Instruments Lab. 株式会社東京測器研究所

メイショウ株式会社

plasmatrear 日本プラズマトリート株式会社

## 会場案内図

神戸サンボホール  
 〒651-0083  
 神戸市中央区浜辺通 5-1-32  
 TEL.078-251-3551



## 次回 MUSUBI 展示会 開催決定!

2022年 4月(仙台)

《国内メーカー出展募集中!》

お問い合わせ先

株式会社 サヤカ (胡本 宛)  
 TEL : (03)3790-8911