

# 工業部会通信

(発行) かながわ経済新聞合同会社  
〒252-0239 相模原市中央区中央3-12-3  
商工会館本館1階  
※プリントしてご自由にお読みください。

かながわ経済新聞  
KANAKAI

## TRYプロ 最新自動化工場を視察

### ローコスト生産、実現の現場

工業部会TRYプロジェクトは6月30、7月1の両日、「兵庫県ジャパン・イーエム・ソリューションズ 自動化工場視察会」を開催。多機能型ロボットや自動検査装置が人と協調することでローコスト生産を実現している同社の取り組みを学んだ。



あいさつするTRYプロの吉田英訓委員長



ローコスト生産の仕組みを学んだ

同社は富士通周辺機のユビキタス製品などのEMS事業を、ポラリス・キャピタル・グループが富士通から譲渡され、2018年4月から操業を

開始した新会社。年間約数百万台の携帯情報端末や各種の表示端末未装置などを手掛けている。同社工場の生産ラインは自動化率70%を誇り、省力化のモデル工場として注目を集めている。一行はプリント基板の実装工程から多品種に対応したフレキシブル生産



参加したメンバーと会社

ラインを見学。その後、作業バラッキやポカミスといったヒューマンエラー防止のために、組み立て工程などを自動化したラインにも触れた。このラインでは、自社開発による自動機や治具・試験機を導入しており、品質の安定化を実現させている。参加者たちは自社の経営にも反映させようと、熱心に見入っていた。



熱心に聞き入る参加者たち

## 未来のプログラマーに

### 8月から親子体験教室

#### ロボガーデン

未来のロボットクリエイター集まれ！ 相模原市と相模原商工会議所は、8月17日から9月21日まで、サン・エールさがみはら第1研修室（相

模原市緑区西橋本）で計4回にわたり「こどもクリエーター教室 初級編」を開催する。子どもたちにロボット技術に触れ合うことで、

対象は、市内在住の小4年～6年の児童（保護者1名同伴必須）。参加無料。定員は各回12組24人。開催日は7月17日、9月14日、21日、25

ったロボットの動作プログラミングを親子で体験。今回は初級編としてトレースロボット走行のプログラミングと、タイムトライアルなどを実施する。

## 親子体験教室

### ドローン製作

#### 7月20日

相模原市と相模原商工会議所は7月20日、市立産業会館大研修室で「親子ドローン組立・飛行教室」を開催する。当日は2部制（①9時半～12

時②13時30分～16時）。同教室では、講師の指導のもと、ドローンを組み立て、機体の構造を学びながら学ぶ。さらに、飛行に関する技術や法律などの正しい知識を学ぶ講座も同時開催する。自分で組み立てたドローンでお菓子をつかむ飛行イベント「ドローンキヤッチャー」も実施する。組み立てた機体は持ち帰りできる。

## はばたく中小

# コバヤシ精密受賞

## 「ドローンエンジン」など評価

2019年度「はばたく中小企業・小規模事業者300社」の授賞式が6月4日、経済産業省で開催され、当所工業部会

会員のコバヤシ精密工業（南区大野台、小林昌純社長）が「生産性向上」の分野で受賞した。同賞はVITサービ

導入や経営資源の有効活用による生産性向上▽積極的な海外展開やインバウンド需要の取り込み▽多様な人材活用や円滑な事業承継―など、さまざまな分野で活躍する中小企業者等を選定するもの。今回、同社は「ドローン専用エンジンの開発・販売を実現した技術力」や「工場内の機械設備の稼働状況の見える化による生産性向上」「働き方改革による低離職率と学校と連携した採用など、複数の優れた取り組みが評価されての受賞となった。

おかげさまで  
**Nojima** 60th Anniversary  
デジタル・生活家電 & 携帯電話

# すごい

# エアコン



# 超冷

チョリレイ





Nojima T.LEAGUE  
NojimaはTリーグのタイトルパートナーです

**ノジマ エアコン すごい** 検索