

設計現場・生産現場ですぐに役立つ!エンジニアの研修に!

神奈川設計・生産技術セミナー

2020年度 計画一覧表

本セミナーは装置設計者として1年以上の経験を積まれた方を対象にして、スキルアップするためのノウハウの提供を目的としています。
なぜこのようなルールなのか?なぜこのように考えるのか?をわかりやすくお伝えし、基本と応用力を併せ持った装置設計者になって頂く機会になることを期待しております。

回数	実施テーマ	
第1回	部品図設計で考えるポイント ～部品図は現場が物を間違えなく作るためのもの～ 講師:ヨコキ(株) 常務取締役 設計技術部長 井上	大好評につき 終了
第2回	材料選定・熱処理のポイント ～装置部品で良く使用する材料と溶接・熱処理の基本～ 講師:ヨコキ(株) 常務取締役 設計技術部長 井上	大好評につき 終了
第3回	材料の応力と歪のポイント ～強度計算結果の判断基準を考えてみる～ 講師:ヨコキ(株) 常務取締役 設計技術部長 井上	①11月11日(水) 14:00～15:00 ②11月12日(木) 10:00～11:00
第4回	梁・曲げモーメントのポイント ～どこが壊れやすいか見抜く力をつける～ 講師:ヨコキ(株) 常務取締役 設計技術部長 井上	①12月 9日(水) 14:00～15:00 ②12月10日(木) 10:00～11:00
第5回	梁・断面2次モーメントのポイント ～どう補強するか?軽く強くするにはどうするか?～ 講師:ヨコキ(株) 常務取締役 設計技術部長 井上	2021年 1月(予定)
第6回	ねじりが加わる部材のポイント ～曲げ、ねじりが一緒に加わったらどう考えるか?～ 講師:ヨコキ(株) 常務取締役 設計技術部長 井上	2021年 2月(予定)

主催: **ヨコキ株式会社** <https://yokoki-parts-center.com/>
装置部品加工センター.com

神奈川



オンラインセミナー

参加無料

設計・生産技術セミナー



「神奈川」「関東エリア」のものづくり企業の皆様へ

神奈川・関東エリアのものづくり企業を対象として、設計・生産技術向上を目的とした無料オンラインセミナーを開催します。

詳しくは裏面のカリキュラムをご覧ください

会場	オンライン開催
日時	①11月11日(水) 14:00～15:00 ②11月12日(木) 10:00～11:00 ①②の内容は同一になりますので、ご都合が合う方をお選び下さい。
参加費用	無料
お申し込み方法	当社HP (https://yokoki-parts-center.com/) 内のセミナー申込フォームにてご登録をお願いします。 <input type="text" value="ヨコキ 装置部品加工センター"/> <input type="button" value="検索"/> セミナー申込フォームは右記QRコードからもアクセス可能です。
主催	ヨコキ株式会社 https://yokoki-parts-center.com/ 装置部品加工センター.com 横浜市保土ヶ谷区今井町555番地 電話045-351-1211 partscenter@yokoki.co.jp 担当:営業技術課 後閑(ゴカン)



ヨコキ株式会社の概要について

50人超の設計者による効率的な生産や品質向上技術を提案するエンジニアリング企業

『新たな価値創造』への挑戦

技術・製品、セールスポイント等



<自動溶接設備>



<リチウムイオン電池組立設備>



<検査治具>



<大物樹脂加工>

【得意技術】

自動溶接/組立ライン設備:仕様・構想・設計・据付・スーパパイプまで一貫して行う総合技術

リチウムイオン電池組立設備:小型、高速、高機能、高品質を実現した設備開発技術

検査治具:高精度大物樹脂加工、高強度CFRP技術、3次元CAD/CAM/CAEの融合技術

【主要事業・主要製品】

自動溶接/組立設備の設計・製作

リチウムイオン電池組立設備の設計・製作

検査治具・検査装置の設計・製作、大物樹脂加工

航空機組立設備の設計・製作、自動車用造形モデルの製作

生産支援ソフトウェア開発 (AI、IOT、自律ロボット)

【営業方針】

創業から90年超の実績と専門技術の蓄積、最先端のCAD・CAM・CAE技術を駆使して、御客様の信頼を頂く。使用提案から設計・製作まで一貫して行う総合エンジニアリング力により、お客様のニーズに応える。

【セールスポイント】

自動車・航空機に関わる物づくりを事業の核とし、新たな価値の創造を追求しています。検査治具設計製作、大物樹脂の高精度加工は国内トップクラス。設計者50人超が在籍し、ロボット技術を活用した生産設備、リチウムイオン電池組立設備の設計製作に強みをもっています。IOT推進室を設置し、ソフトウェア開発を強化しています。



得意な業界・分野

ロボット適用、自動車製造、航空機製造
リチウムイオン電池製造

応用できる(できそうな)分野

大物樹脂加工分野、半導体組立設備
ロボット分野(自動化、自律、生活支援)

保有設備

門型5軸1台、門型5面3台、3D測定機27台
NX 21台、CATIA 4台、DELMIA 3台、ICAD 21台

主要取引先

日産自動車(株)、いすゞ自動車(株)、スズキ(株)、日本発条(株)
トヨタ自動車東日本(株)、本田技研工業(株)、パナソニック(株)

特許・認証取得等

かながわ中小企業モデル工場指定
ISO9001、ISO14001、横浜健康経営AA

経営理念・モットー

エンジニアリングと物づくりを事業の中核として、夢を実現する力を磨き、新たな価値を創造することによりお客さまの高いニーズに応え、社会に貢献します。

企業名: ヨコキ株式会社

URL: <https://www.yokoki.co.jp/>

本社: 横浜市保土ヶ谷区今井町555番地

設立: 1921年

従業員: 136人

資本金: 80,000,000円

TEL: 045-351-1211

FAX: 045-351-1231

担当者: 営業技術課 後閑(ゴカン)

E-mail: partscenter@yokoki.co.jp

当社の製作実績・受託実績の一部

ロボットシステム



視覚補正付移載装置



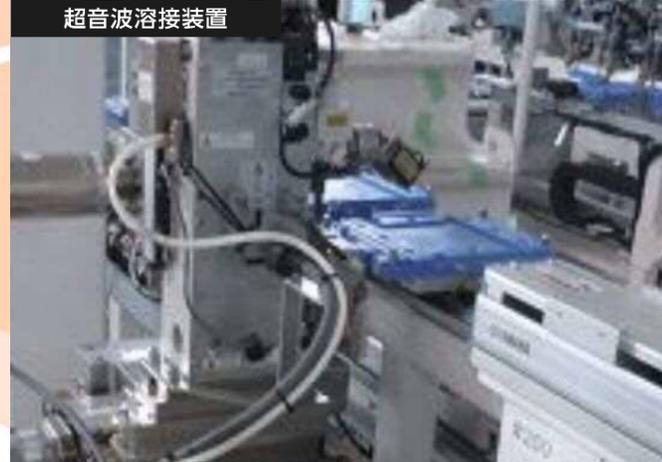
レーザカット装置



溶接用治具



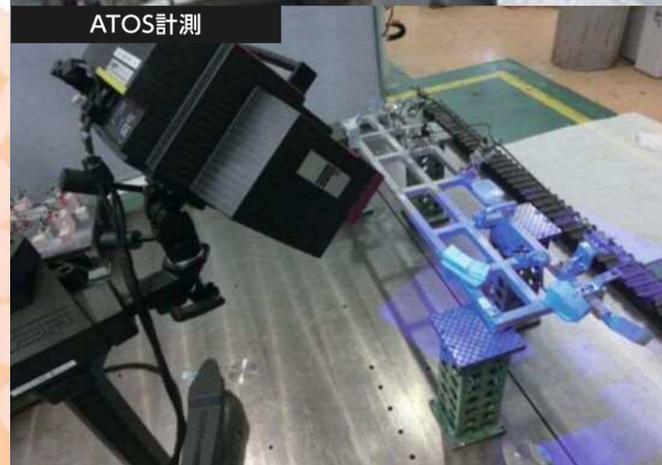
超音波溶接装置



視覚補正小物セット装置



ATOS計測



装置構成部品製作

