



「インダストリー4.0+スマートファクトリーへの革新的技術挑戦」

実際のモノづくりの現場では、自動化への課題を沢山抱えているのが現状です。インダストリー4.0、スマートファクトリーと云う言葉は耳に久しくなりますが、そこで生まれつつある革新的技術挑戦にはどんなものがあるか注目したいと思います。そのキーワードは「生産連携」と言われています。

そこで、ものづくりのそれぞれの立場（調達・生産・品管）からどんな課題があるかについて、具体的なシーンでのケースステディをもとに説明頂きます。講師は自動車産業向け半導体実装装置を中心として見える化・自動化の豊富な革新経験をされた方で、検査計測についても豊富な興味ある事例を紹介頂きます。

（企画：企画委員 横井譲次）

<講演要旨>

- ① **スマートファクトリーへの期待と現状**：「製造業が直面している4つの課題」
 - ・旧来型の設備がデジタル化の足かせに
 - ・アナログな仕組みが効率化を阻む
 - ・技術を支える人材の確保が不透明に
 - ・製造業ならではの過酷な労働環境
- ② **JUKIでのスマートファクトリー取組**
 「縫製工場でのスマートファクトリーへの取組み」：自動化+デジタル化+ネットワーク化
 「基板実装工場でのスマートファクトリーへの取組み」：自動化+デジタル化+ネットワーク化
- ③ **具体的な工場自動化装置御紹介**：検査計測機器の最新技術を紹介

- 開催日：2021年8月26日（木） 10:00-12:00
- 場所：zoomによるオンライン開催
- 主催：一般社団法人次世代センサ協議会
- 参加費：次世代センサ協議会会員／無料、非会員／10,000円（消費税込み）
- 参加定員：50名 ※定員になり次第、締め切らせていただきます。
- 参加申込方法：事前登録制となっておりますので、参加ご希望の方は下記リンク先よりお申込みください。

お申込みはこちらから

- 参加方法：参加者には、前日までに視聴用 URL と資料 URL をお知らせしますので、資料をダウンロードしてご参加ください。

■プログラム

10:00~12:00	10:00-11:00 講演「インダストリー4.0+スマートファクトリーへの革新的技術挑戦」 講師：JUKIオートメーションシステムズ(株) 執行役員 飯澤毅氏 11:00-12:00 質疑応答と意見交換会
-------------	---

※プログラムはやむを得ず変更になる場合があります。

講師プロフィール：飯澤 毅氏

1985年明治大学・政経学部政治学科卒、東京重機工業株式会社（現、JUKI(株)）入社、半導体実装機器のタイ、中国駐在経験を経て、2016より、検査計測機器部長、2019年より非SMTの業界に検査機販売を強化し、2020年にXTIA社（旧、光コム）と業務提携を締結。2D・3Dの検査計測機器を革新的に立ち上げ販売強化。2021年よりJUKIオートメーションシステムズ(株)執行役員。

- お問い合わせ先：一般社団法人次世代センサ協議会 事務局
 Tel.03-6910-0889 Fax.03-6910-0899 E-mail: office@jisedaisensor.org