

サンワ テクニカル セミナー'21

2019年 開催日程

名古屋 9月27日(金)
JPタワー名古屋

福岡 11月1日(金)
JR博多シティ

大阪 11月15日(金)
グランフロント大阪

東京 11月28日(木)
東京国際フォーラム

- 参加費：無料、事前予約制
- 定員：各会場100名
- 主催：サンワテクノス株式会社

プログラム

13:30~14:30
ソリューションファクトリーの紹介
i³-Mechatronicsの紹介

株式会社安川電機

加藤 卓 i³-Mechatronics営業部 部長 東京
井部 一隆 i³-Mechatronics営業部 課長 名古屋 大阪 福岡

14:30~15:00 休憩

15:00~15:50 1部 5G時代に向けたドコモの取り組み ~さまざまなパートナー様との協創~
16:00~16:40 2部 5Gのリアルとデジタル革命 ~製造業における5G活用~

5Gのリアルとデジタル革命
~これだけはおさえておきたい製造業の5G活用~

株式会社NTTドコモ

山田 雄亮 5G-IoTソリューション推進室 東京 福岡
若山 直樹 エバンジェリスト 名古屋 大阪

新たな産業自動化革命の実現に向けた安川電機のソリューションコンセプト "i³-Mechatronics"。

AI や IoT などのテクノロジーを応用したデータ活用による生産性の向上、高い品質の確保・維持など i³-Mechatronics を実証する工場、安川ソリューションファクトリーをご紹介します。

また新たな取り組みとしてデジタルツインによるデジタルソリューションのデモをご紹介します。

あらゆる分野で産業革命を起こすと期待が集まる 5G。

本講演前半では、活用事例をご紹介します。また、ドコモが5Gを世に広めるべく進めている取り組みについてもご紹介します。

講演後半では製造業にフォーカスして、5Gによって業界がどう発展していくのかわかりやすく解説します。

“結(つながる)”

~人・モノ・コト・仮想と現実...その先へ

超高速かつ大容量の通信を実現する次世代通信技術「5G」。

産業界において超高速性、超低遅延、多数同時接続を実現する5Gは、IoTの普及や自動運転、遠隔診療の実用化など、新たな産業創出の可能性に必要な不可欠な技術として期待されています。

製造業に従事する者にとって5Gはモノづくりにどのような変革をもたらすのか、どのように活用すべきか、NTTドコモの取り組みと、IoTとAIを駆使し生産方式革新を実現し、大幅な生産性向上を実現した安川電機の新鋭工場「安川ソリューションファクトリー」と、最先端生産方式のコンセプトである「i³メカトロニクス」をご紹介します。

