

スマート製造のこれからを考えよう



スマート製造とフィールド情報 ユーザセミナー2021 @早稲田大学



工場・プラントで稼働する現場機器のデータ・情報を簡単に、効率的に、そして安定して通信するために、オープンネットワーク技術は発展してきました。その中で、フィールドコムグループは主にプロセス産業において、またIO-Linkは主にディスクリート産業に向けた通信技術を、FDTグループは現場機器やネットワークをシステムに統合する技術を提供しています。IoT、Industry 4.0に対応する制御システムは現場のネットワーク技術を抜きにして、考えることはできません。

今回、3団体の最新技術セミナーにより、プロセス、ディスクリート双方の明日のスマート製造とフィールド情報の姿をイメージいただければと思います。皆様のご来場を心からお待ちします。

2021年3月12日(金)

9:30～15:50 (予定) 昼休み12:00-13:00

Zoom Webinarによるオンライン開催

(Zoom WebinarはWeb環境でも参加いただけます)

定員：300名

参加費：無料



お申し込みは <https://www.kokuchpro.com/event/waseda2021/>
からスマート製造とフィールド情報ユーザセミナーの「申し込み」をクリック！！

(2020年12月下旬から受付開始予定)

あるいは各共催団体のHPからもリンクしています。

<https://www.fieldcommgroup.org/event>

<http://io-link.jp/seminar.html>

<http://www.fdt-seminar.jp/>



参加費
無料

主催：産業用オープンネットワーク・ラボラトリ

(<http://www.amano.mech.waseda.ac.jp/hp/research/ionl/>)

共催：早稲田大学理工学術院総合研究所

NPO法人 日本フィールドコムグループ (Mail : fcg-j@fujielectric.com)

IO-Linkコミュニティ ジャパン (Mail : info@io-link.jp)

FDTグループ日本支部 (Mail : <http://fdtgroup.jp/pages/contact/contact.php>)

※お問い合わせは
左記各共催団体まで

スマート製造とフィールド情報ユーザセミナー2021@早稲田大学 ～スマート製造のこれからを考えよう

■プログラム概要（予定）

時間	タイトル	内容
9:15 ~ 9:30	Webinar開場	
9:30 ~ 9:35	開会あいさつ (早稲田大学教授 天野嘉春)	IONLの活動の紹介をします
9:35 ~ 10:25	IO-Linkの技術紹介 (IO-Linkコミュニティ ジャパン)	IO-Linkの概要とクラウドを経由したIO-Linkデバイスへのリモートアクセスについて説明します
10:25 ~ 11:15	フィールドコムグループの技術紹介 (日本フィールドコムグループ)	フィールドコムグループの将来に向けたビジョン(計装の現状と今後の技術・課題)を紹介します
11:15 ~ 12:00	FDTの技術紹介 (FDTグループ日本支部)	フィールドデジタルにおける設定調整の流れにおけるFDTとIIoTへの取り組みを説明します
12:00 ~ 13:00	昼休み	
13:00 ~ 13:30	現場で作る/使う/改善するIoT (アンビエントデータ (株) 代表取締役/東京大学生産技術研究所 研究員 下島健彦様)	現在のIoTブームの発端である組み込み機器を利用した実践的な利用事例と実現方法を紹介します
13:35 ~ 14:05	IIoT業界からみたFDT活用に対する期待 (NTTコミュニケーションズ (株) エバンジェリスト 境野哲様)	通信ネットワークの安全セキュリティを守るデバイス情報管理について紹介します
14:10 ~ 14:40	ユーザ視点でのFDT技術に対する期待 (三菱ケミカルエンジニアリング (株) 四日市事業所エンジ1部電計システムグループ 石川努様)	デジタル通信技術活用のコアとなる技術の一つであるFDT技術に対する期待をユーザ視点で述べさせていただきます
14:45 ~ 15:30	パネル討論 IoTを活用したスマート製造の課題	
15:30 ~ 15:35	閉会のあいさつ	
15:35 ~ 15:50	アンケート記入	

スマート製造の基礎となるフィールド通信技術とフィールド情報の将来に向けた最新の活用事例を紹介するセミナーですので奮ってご参加ください



FIELD COMM GROUP™
Connecting the World of
Process Automation



IO-Link

