

生産設備のIIoT化に向けた
産業用オープンネットワークを考えよう



デジタルソリューション 活用セミナー2020@水島

IO-Link



工場・プラントで稼働する生産設備のデータ・情報を簡単に、効率的に、そして安定して通信するために、産業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、IO-Linkは主にディスクリッ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、Connected Industriesに対応する制御システムは現場のデジタルデータの活用を抜きにして、考えることはできません。今回、2団体の最新技術セミナーとデモ展示により、明日のデジタルソリューションの形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。

2020年3月6日(金)

10:00～16:30 (開場9:30)

水島愛あいサロン (倉敷市環境交流スクエア)

東棟 コミュニティフロアA/B

〒712-8057岡山県倉敷市水島東千鳥町1-50

☎086-440-5511

定員：60名

参加費：無料

■アクセス

水島臨海鉄道利用の場合 水島駅から徒歩約4分

自動車利用の場合 JR倉敷駅から約30分、水島インターから15分 駐車場：290台

<http://mizushima-ii.com>



お申し込みは <https://www.kokuchpro.com/event/mizushima2020/>
からデジタルソリューション活用セミナー2020@水島の「申し込み」をクリック!!

あるいは各共催団体のHPからもリンクしています。

<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/ion/>)

共催： 早稲田大学理工学術院総合研究所

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

デジタルソリューション活用セミナー2020@水島

～生産設備のIIoT化に向けた産業用オープンネットワークを考えよう

■プログラム概要（予定）

時間	タイトル	内容
9:30 ~ 10:00	受付・マイクロフェア	製品展示をご覧ください
10:00 ~ 10:10	開会あいさつ	
10:10 ~ 10:40	IO-Linkの市場と基礎	IO-Linkの求められている理由と技術メリットを説明します
10:40 ~ 11:10	FDTのご紹介	フィールドデジタルにおける設定調整の流れとIIoTへの取り組みを説明します
11:30 ~ 11:45	スポンサー会社製品展示紹介	製品展示の見どころを紹介します
11:45 ~ 13:00	昼休み・マイクロフェア	製品展示をご覧ください
13:00 ~ 13:30	IO-Linkシステムの動作デモ紹介	カラーセンサでボールの色を判別し、仕分けをするデモ機を紹介します
13:30 ~ 14:00	IO-Link USBマスター接続解説	IO-LinkとFDT技術を組み合わせたオフラインエンジニアリングを説明します
14:00 ~ 14:30	FDTによる上位FAシステム統合デモ1	FA環境における基本的な設定や情報取得の活用事例を紹介します
14:30 ~ 15:00	FDTによる上位FAシステム統合デモ2	PLCを使った装置設計におけるFDTの活用事例を紹介します
15:00 ~ 15:15	休憩・マイクロフェア	製品展示をご覧ください
15:15 ~ 15:45	IO-Linkアプリケーションのご紹介	IO-Linkの実際の活用事例を紹介します
15:45 ~ 16:00	質疑応答・閉会あいさつ	
16:00 ~ 16:30	マイクロフェア・閉場	製品展示をご覧ください

生産設備のIIoT化に向けて、最新のデジタルソリューション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

