

やまぐちブランド技術研究会 データ分析技術分科会 & 産技連 第23回 組込み技術研究会

急速にデジタル化が進む現在、膨大なデータを分析・活用する力が、製造プロセスの最適化や経営判断、さらには社会活動において、成功のカギとなっています。その中、注目されている「データ駆動（データドリブン）」のアプローチは、あらゆる分野でその可能性を広げています。

山口県産業技術センターでは、データ分析技術を学び、データドリブンを実践することを目的としたデータ分析技術分科会を開催しています。今回は、データを収集するIoTをテーマに県内企業及び全国の公設試験研究機関で行われている取組事例を紹介します。

令和7年

11月27日木 13:30-16:00

【会場】山口県産業技術センター 多目的ホール

【定員】50名(会場)／90名(オンライン) 宇部市あすとぴあ四丁目1-1

参加費:無料

※会員以外の方も参加できます



エレクトロニクス BD
©2023 Yamaguchi ITI

主催者あいさつ【13:30～13:35】

特別講演【13:35～14:20】

「カワトT.P.C. DX活用事例 ～地域活性化に向けて～」

講師 株式会社カワトT.P.C. 代表取締役社長 桐田 直哉 氏

自分達でできる「身の丈IoT」から始めて、機器の遠隔操作や全品自動検査、スマートグラスを使った作業支援などデジタル化を推進し、無人操業できる分散化工場の稼働に取り組んできた事例を紹介します。

産技連※ 第23回 組込み技術研究会(事例紹介)【14:30～16:00】

◆ ウエハ受入検査工程の改善

熊本県産業技術センター

支援先企業では、ウエハ受入検査時の手作業工程で落下事故が発生していた。IoTデバイスを活用し、専用治具の検討および作成方法の支援を通じて、これらの課題を解決した取り組みを紹介します。

◆ 京都府中小企業技術センターでのIoT利活用の取り組み

京都府中小企業技術センターでは、ラズパイによる薬品使用量のデータベース端末システムを開発・運用してきた。これまでの概要と利便性向上に向けたシステム改良の取り組みを紹介します。

◆ 都産技研におけるクラウドと連携したIoT製品開発等支援事業の紹介

2024年度に東京都立産業技術研究センターが開始した「クラウドと連携した5G・IoT・ロボット製品開発等支援事業」におけるIoTに関連した事業について紹介します。

◆ AI基盤とネットワークの関係について

秋田県産業技術センター

エッジAIなどで分散GPU環境をネットワーク上に構築した際のAIパフォーマンスに関して、分散GPUとネットワークのチューニングに関する課題を提供します。

※産技連：産業技術連携推進会議／公設試と産総研との連携を通じて、産業の発展に貢献することを目的とした組織

お申し込み

データ分析技術分科会

参加申込書

締め切り:11月21日(金)

E-mail masuda@iti-yamaguchi.or.jp
 FAX 0836-53-5071



参加申込ウェブページ

https://www.iti-yamaguchi.or.jp/Webentry/sumato/2_semina20251127/

企業・団体名		
参加者	部署: 氏名:	参加区分: <input type="checkbox"/> 会場 <input type="checkbox"/> オンライン※ E-mail:
参加者	部署: 氏名:	参加区分: <input type="checkbox"/> 会場 <input type="checkbox"/> オンライン※ E-mail:
参加者	部署: 氏名:	参加区分: <input type="checkbox"/> 会場 <input type="checkbox"/> オンライン※ E-mail:
参加者	部署: 氏名:	参加区分: <input type="checkbox"/> 会場 <input type="checkbox"/> オンライン※ E-mail:

※オンライン参加をご希望の方は、E-mail が必須です

山口県産業技術センター案内図



- JR 山陽本線新山口駅より約 18km
・車で約 25 分
- JR 宇部線床波駅より約 5km
・車で約 10 分
- 山口宇部空港より約 8km
・車で約 15 分
- 山陽自動車道 宇部 IC より約 4km
・車で約 8 分
- 山口宇部道路宇部東 IC より約 3km
・車で約 4 分

◆事務局・お問い合わせ

〒755-0195 山口県宇部市あすとぴあ四丁目1番1号
 (地独)山口県産業技術センター 技術支援部 製品技術グループ
 TEL:0836-53-5054 FAX:0836-53-5071
 E-mail:masuda@iti-yamaguchi.or.jp URL:<https://www.iti-yamaguchi.or.jp/>

※ご記入いただいた個人情報は適切に管理し、セミナーのご案内など弊社関連の活動の範囲内でのみ利用します。

主催 : (地独)山口県産業技術センター