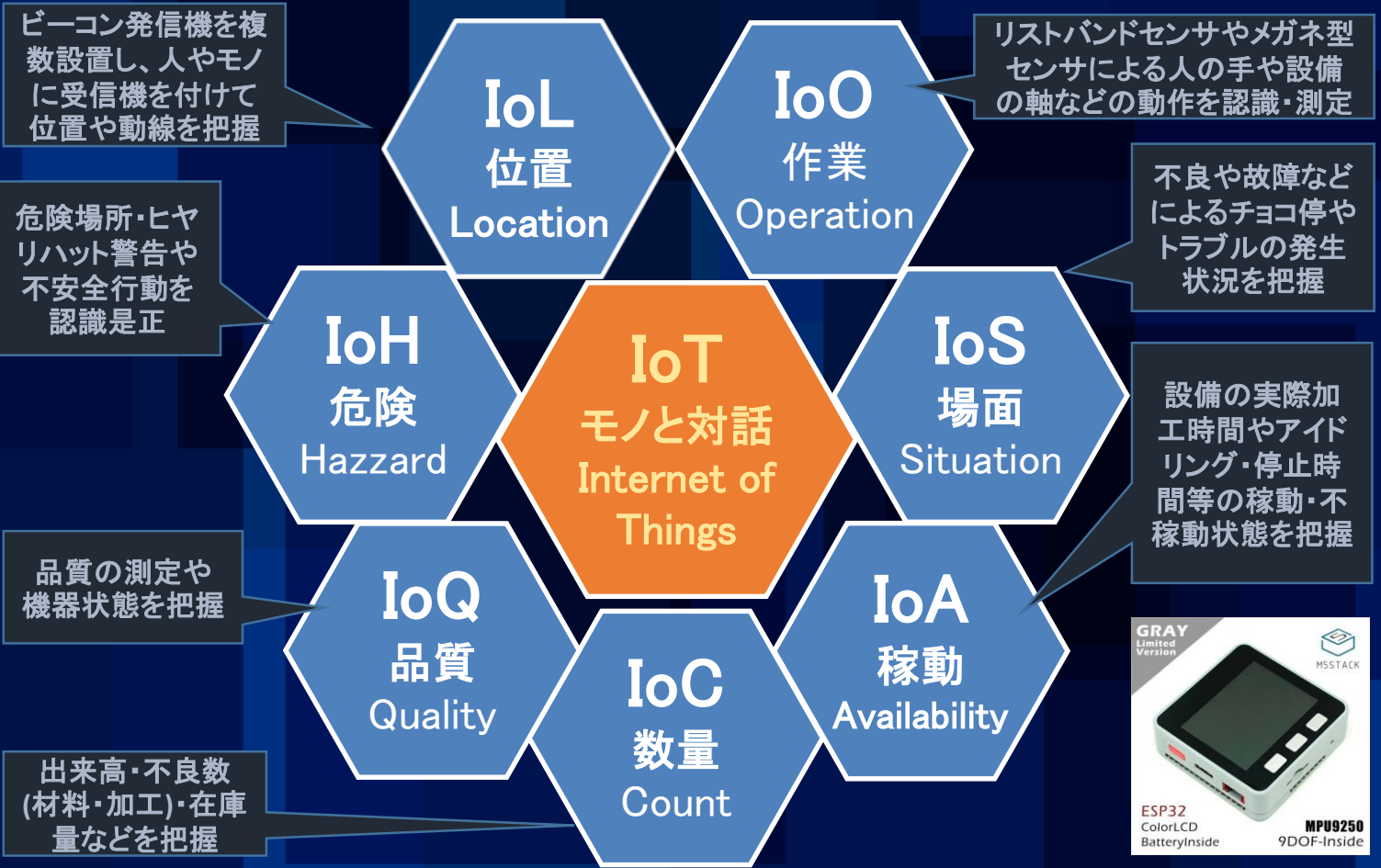


IoTを活用した効率化

生産現場のIoTは7種類！体感&実践しませんか？

無料

生産現場の即IoT実践セミナー



1人1台M5STACK使用の実習形式 詳細は裏面

■日時

10月29日(月)
14時~16時30分

■場所

テクノプラザ愛媛2階 小会議室 ■定員：先着5社10名

■共催：愛媛県よろず支援拠点（公益財団法人えひめ産業振興財団）

講師：中村州男(四国地区人手不足対応広域アドバイザー)

<講師プロフィール>

大阪在住 お目に掛かったその日から、またIT(あいてえ~)と思っ
て頂けるように、あなたの会社が輝き続けるITよろず支援をさせて
いただきます。通商産業省中小企業近代化審議会専門委員、高知大学
地域共同研究センター客員教授、大阪大学法学部非常勤講師など歴任。
草の根企業情報化戦略(日経BP)など著書多数有り。



セミナー参加申し込み(期限10/25)

★参加条件:Windows10搭載パソコンを持参できる方★

事業所名	※個別相談の希望 あり・なし		
参加者名	所在地・電話番号		

お問い合わせ：愛媛県よろず支援拠点(公益財団法人えひめ産業振興財団) 担当：鵜籠

TEL:089-960-1131

FAX:089-960-1105

Mail: yorozu@ehime-iinet.or.jp

IoT
モノと対話
Internet of
Things

IoT入門【初めて受講の方は必須】

まずはここから！

【現状把握】4マスで現場IoTの現状診断、動画でIoT実践企業を紹介します。

【実習環境整備】パソコンにIoT開発環境をインストールします。

【今後の進め方】企業の実情をお聞きし、以下7種類の中から実践内容を決めます。

IoC
数量
Count

数量自動把握の実践

加工不良の報告はホント？

【学習目標】恣意性を排除した機械動作だけで数量を把握する方法を学びます。

【実習内容】防犯グッズのアレを使って、簡単なプログラム開発をします。

IoA
稼働
Availability

機械稼働状況把握の実践

他の機械ばかり使って、なぜこの機械は使わないの？

【学習目標】パトランプだけで把握する方法を学びます。

【実習内容】フォトランジスタを使って、簡単なプログラム開発をします。

IoS
場面
Situation

機械故障予知の実践

故障したらラインが止まる！
何とかならないの？

【学習目標】止まる前に予知する方法を学びます。

【実習内容】温度センサー等を使って、簡単なプログラム開発をします。

IoO
作業
Operation

作業員動作状況把握の実践

この作業員が加工すると...
何とかならないの？

【学習目標】作業熟練度、緊張、適性などを把握する方法を学びます。

【実習内容】9軸センサーを使って、簡単なプログラム開発をします。

IoL
位置
Location

モノの移動状態把握の実践

人やモノがあっちこっちに
移動している気がする？

【学習目標】無駄な移動をしているモノを把握する方法を学びます。

【実習内容】ビーコン5台使って、簡単なプログラム開発をします。

IoH
危険
Hazard

危険防止の実践

ヒヤリ！ハット！うちではよく起きるな？事
故が起きる前に、何とかしたい！

【学習目標】ヒヤリ、ハットを把握し、音や光で人に伝える方法を学びます。

【実習内容】人感センサーを使って、簡単なプログラム開発をします。

IoQ
品質
Quality

品質管理のデジタル化の実践

検査表の手書きが面
倒！何とかしたい！

【学習目標】検査表を手書きせずに、自動的に作成する方法を学びます。

【実習内容】距離センサーを使って、簡単なプログラム開発をします。