

高知県工業技術センターだより

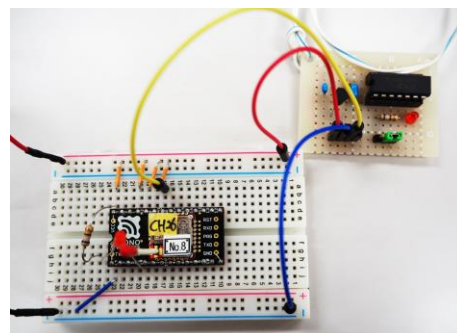
▶「オーダーメイド研修」のお知らせ（生産技術課）

当センターでは、受講者の要望に合わせて研修カリキュラムを企画する、オーダーメイド研修を行っています。IoT、AIに関する研修の希望がありましたら、生産技術課（088-846-1653）にご連絡ください。

・IoT オーダーメイド研修

モノをネットワークに接続するIoTは、製品の付加価値向上や製造業の生産性向上をもたらす技術として注目されています。当センターでは、県内製造業へのIoT化支援として、設備稼働率等を把握するためのIoTツールを試作しています。このツールを題材に、県内企業での実証事例や運用・構築体験について研修を行います。

<受講料> 無料



研修用IoTデバイス

・AI オーダーメイド研修

近年、人手不足の深刻化や生産性向上への期待から、AI技術への関心が高まっています。この研修では、機械学習やディープラーニングといった技術を実習形式で学びます。ご希望の内容（仕組み、プログラミング、活用事例等）がありましたらお問い合わせください。

<受講料> 無料



AI オーダーメイド研修

その他の研修、参加申込み方法の詳細については、以下の工業技術センターホームページに掲載されています。こちらもご活用ください。
センターホームページ URL : <https://www.pref.kochi.lg.jp/itc/>

▶技術者養成講座（資源環境課）のご案内

今年度開催する、技術者養成講座の一部をご紹介します。

ぜひ企業の皆さまには関連する研修を体系的に受講していただき、生産現場の技術課題の解決や改善の動きにつなげていただきたいと思います。なお、研修費用は無料です。

研修への参加申込みは、当センターホームページ（下記 URL 参照）や個別に配信されるメールニュース（登録制）をご覧ください。

研修の申込み：<https://www.pref.kochi.lg.jp/itc/news/2022041100059/>

○顕微鏡観察／異物分析

本研修では、異物分析や製品開発で多く活用されている顕微 FT-IR を用いた定性分析手法について学習します。また、性質が異なる2種類の顕微鏡の特徴やその活用方法について研修を行います。

- ・顕微 FT-IR（基礎・応用）

令和4年10月7日（金）9:00～17:00

- ・電子顕微鏡

令和4年10月14日（金）13:30～17:00

- ・デジタルマイクロスコープ

令和4年10月21日（金）13:30～17:00



講座風景の一例（電子顕微鏡）

○X線分析

X線分析は素材や材料の開発、各製造工程の品質管理など、多くの機会で行われています。本研修では、X線分析装置の測定原理や基本的な計測手法（試料調製やデータの見方）について学習します。

- ・蛍光 X線分析装置

令和4年9月30日（金）13:30～17:00

○ガス成分分析

ガス状の化合物や気化しやすい化合物を同定・定量することができます。食品や化成品に含まれる揮発成分や大気中の異臭等の分析に役立てられています。本研修では、ガス成分分析技法の基礎を習得できます。

- ・ガスクロマトグラフ質量分析装置（GC-MS）

令和4年10月28日（金）10:00～17:00

お気軽にお問い合わせください。

088-846-1111

受付時間 平日 8:30 ～ 17:15

