



青森産技

あおもりの未来
技術でサポート

プレスリリース

AITC Press release 2021.11.5

**IoT開発のための
電源・信号・電波等評価装置研修会
を開催します！**

工業総合研究所

地方独立行政法人 青森県産業技術センター

★組織名称の表記についてのお願い

地方独立行政法人青森県産業技術センターは県庁の組織ではありません。地方独立行政法人青森県産業技術センターの名称を省略して表記する場合は、地方独立行政法人であることが明確に分かるよう、「(地独)青森県産業技術センター」又は、当センターの略称「青森産技」をお使いくださるようお願い申し上げます。

また各研究所の表記につきましても、「県〇〇研究所」ではなく、「(地独)青森県産業技術センター〇〇研究所」、又は「青森産技〇〇研究所」と表記してくださるようお願いいたします。

具体の活用事例や操作方法について学ぶ IoT開発のための電源・信号・電波等評価装置研修会

●概要

工業総合研究所では、県内企業それぞれの製造現場に適合したIoTデバイスの開発を支援するため、必要な装置の整備を進めてきました。

この度、これら装置を活用するための技術研修会を下記のとおり開催することとしましたのでお知らせします。

研修会は、装置メーカーから講師を招き、具体的な操作方法や活用事例を学ぶ実践的な内容となっており、県内企業における3密対策、製造プロセスの効率化、工場の自動化・省人化の推進に寄与することが期待されます。

- 日 時： 令和3年11月12日（金）10:30～16:00
 場 所： 工業総合研究所 IoT開発支援棟 2階研修室
 （青森市大字野木字山口221-10）
 参集者： 県内企業、関係団体及び大学等
 主 催： 青森県産業技術センター
 あおもりIoT研究会
 青森県
 青森県IoT推進ラボ



研修内容・各装置の役割

- 電流アナライザ操作研修 (10:30-12:00)

消費電力対策・パワーレール特性評価の決定版：電流波形アナライザのご紹介
(キーサイト・テクノロジー株式会社 藤澤宏行)

- デジタルオシロスコープ操作研修 (13:00-14:30)

多機能なノイズ解析機能を搭載した高分解能オシロスコープとで多角的なノイズ観測のご紹介
(キーサイト・テクノロジー株式会社 依田達夫)

- 電波暗箱操作研修 (14:30-16:00)

電波暗箱を使用したWi-Fi機器OTA試験の実演
(マイクロニクス株式会社 片岡光仁)

無線通信能力を評価

電波暗箱 (ME8661B 2台)



信号波形を評価

消費電力を評価



デジタルオシロスコープ (MXR254A)



電流アナライザ (CX3324A)

これらの装置を活用することで、IoT端末を効率的に評価できます

開催場所・連絡先



●連絡先

(地独) 青森県産業技術センター 工業総合研究所

電子情報技術部 担当：奥田・宮田・櫛引

青森市大字野木字山口221-10

TEL : 017-728-0900

FAX : 017-728-0903

E-mail : kou_souken@aomori-itc.or.jp