

関係各位

地方独立行政法人青森県産業技術センター
工業総合研究所長
(公印省略)

IoT 開発支援棟無料開放デーの開催について (御案内)

このことについて、工業総合研究所では IoT 関連技術の普及や関連の人財育成に向け、昨年度オープンした IoT 開発支援棟を、あおもり IoT 研究会員の皆様に優先的に御利用いただけるよう、下記により「IoT 開発支援棟無料開放デー」を開催いたしますので御案内申し上げます。

つきましては、是非この機会を御活用くださいますようお願い申し上げます。

記

開催日時 令和2年1月14日(火) 10時～16時の範囲内
開催場所 工業総合研究所 IoT 開発支援棟
対象者 あおもり IoT 研究会員 ※1
無料開放対象設備 工業総合研究所 IoT 開発支援棟に整備した設備 (別紙)
参加費 無料 ※2
申込方法 別添様式により1月8日(水)までに下記担当宛てにお申し込みください。

- ※1 「あおもり IoT 研究会」は研究会 HP (<https://sites.google.com/site/aomoriiot/>) の参加登録フォームから登録いただくことで、いつでもどなたでも入会可能です。なお、研究員の対応可能人数に達し次第締め切らせていただきますので予めご了承ください。
- ※2 試作数・サイズは調整させていただくことがあります。レーザ加工機については、試したい材料がありましたらお持ちください。(塩化ビニルは不可)
- ※3 その他、IoT 導入等に係る御相談は、随時、無料でお受けしております。

担当

青森産技 工業総合研究所 電子情報技術部 宮下、古川
〒030-0142 青森市大字野木字山口 221-10
Tel : 017-728-0900 Fax 017-728-0903
E-Mail : ikuya_miyashita@aomori-itc.or.jp
※スパムメール対策のため@を全角で表記しています。

IOT 開発支援棟の設備

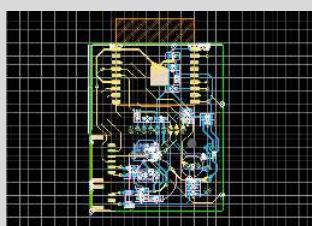
ワンストップの開発環境でアイデアをスピーディに具現化

設計

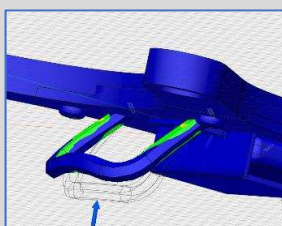
シミュレーション

試作加工

評価



電気 CAD



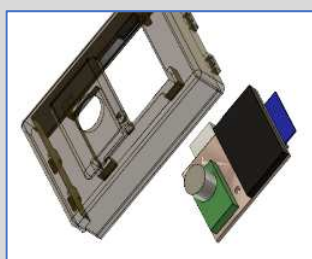
強度解析
(機械 CAD)



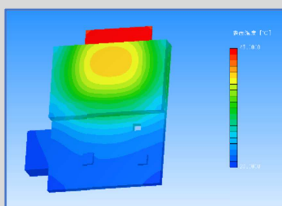
基板製造装置



スペクトラムアナライザ



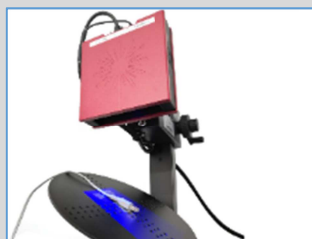
機械 CAD



熱解析



3D プリンタ



3D スキャナ



レーザ加工機

<無料開放リスト>

- 機械系 CAD システム（筐体や機構部品の設計）

：ソリッドワークス・ジャパン(株) / SOLIDWORKS、オートデスク(株) / FUSION360

- 熱解析システム（筐体や機構部品の設計）：(株)ソフトウェアクレイドル / 熱設計 PAC

- 電気系 CAD システム（電子回路及び基板設計）：Quadcept(株) / Quadcept

- 電子基板製造装置（基板加工、半田印刷、マウンタ、リフロー）

：LPKF Laser&Electronics(株) / ProtoMat S63・ProtoPrint S RP・ProtoPlace S・ProtoFlow S

- 高精細 3D プリンタ（筐体や機構部品の加工試作）：(株)キーエンス / AGILISTA-3200

- 3D スキャナ（部品の 3D データ化）：GOM 社 / ATOS Core 135 Essential Line 2M

- スペクトラムアナライザ（通信性能評価）：キーサイトテクノロジー合同会社 / N9935A

- レーザ加工機（紙、木材、アクリル板の切断、金属等へのマーキング）

：GRAVOTECH 社 / GRAVOGRAPH LS900 EDGE

FAX : 017-728-0903 (申込期限 令和2年1月8日(水))

青森産技 工業総合研究所 電子情報技術部 宮下 宛

IoT 開発支援棟無料開放デー

参加申込書

【日時】 令和2年1月14日(火) 10時～16時の範囲内

【場所】 工業総合研究所 IoT 開発支援棟

【内容】・IoT 開発支援棟に整備した設備の無料開放

・IoT の導入等に係る技術相談



企業名 : _____ (業種 : _____)

所在地 : (〒 _____)

TEL : _____ FAX : _____

参加者情報

所属部署	役職	(フリガナ) 氏名
例) 生産加工部	主任	あおもり たろう 青森 太郎

希望する内容

希望時間帯	希望設備等	備考 (持参データ・材料の有無、データ形式等)
～		
～		
例) 10:00～12:00	レーザ加工機による試作	設計データ有 (DXF)、アクリル板持参
例) 13:00～14:00	技術相談 (IoT 導入支援)	倉庫内温湿度モニター

※会場周辺には飲食店がありませんのでご了承ください。

車で10分程の範囲にコンビニがございます。