

令和元年度「あおりIoT研究会」第2回研修会

～3D CAD/3Dプリンタ体験ハンズオンセミナー～

日時：2019年11月18日(月) 10:00～16:00

場所：(地独)青森県産業技術センター工業総合研究所
IoT開発支援棟 2階設計実習室

参加無料

工業総合研究所では、昨年度の「IoT開発支援棟」開所以降、「あおりIoT研究会」の活動としてIoTに関する各種セミナーを開催しております。この度、これまで皆様から寄せられたご要望をふまえ、オートデスク株式会社から講師をお招きし、IoT開発支援棟でもお使いいただける3D CAD FUSION360の概要説明とモデリングやシミュレーションなどを体験していただくほか、当日作成したモデルの3Dプリンタによる造形を行うセミナーを開催します。実際の操作や造形物に触れる機会としてご活用いただきたく、ご案内申し上げます。

次第

9:30	開場
10:00	開会挨拶(工業総合研究所)
10:05 ～10:45	【講演】ものづくりを強化できるFusion 360概要説明 昨今のものづくりにおける環境変化のスピードは加速の一途をたどり、対応するツールの進化の度合いも注目に値するものです。3D技術も出現から今や30年以上の歴史を重ねグローバルに流通しているものの、依然ハードルの高いものと思われてはいないでしょうか。今回はものづくりにおける破壊と創造の行く末を窺い、2Dにとどまらず3D CADもうまく利用したい、その方法は何かとお悩み・お考えの皆様の一助となるべく、次世代型3D CADの概要をご紹介します。 講師：オートデスク株式会社 関屋 多門 氏
10:45 ～12:05	【実習】UIの説明、基本操作&栓抜きモデルの作成、STLデータの出力 オートデスク株式会社
12:05 ～12:30	【実習&実演】3Dプリンタの活用事例紹介、作成モデルの造形 工業総合研究所
	休憩
13:30 ～14:10	【実習】栓抜きモデルで強度解析&切削パス設定 オートデスク株式会社
14:10 ～15:50	【実習&実演】アセンブリ、アニメーション オートデスク株式会社
～16:00	Q&A まとめ

- 主催：あおりIoT研究会 ○協力：オートデスク株式会社 ○参加費：無料 ○定員：12名
- 締切：令和元年11月14日(木) ○その他：会場にPCを用意しますが、持ち込みも可能です
- 申込方法 必要事項を記載したE-mailまたはFAX(裏面)でお申し込みください。
(※必要事項：会社名、所在地、電話番号、所属部署、役職、氏名、ふりがな、PC持ち込みの有無)
- 申込・問合せ 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：古川
Tel：017-728-0900 Fax 017-728-0903 E-Mail：gen_furukawa@aomori-itc.or.jp

使用ソフトウェア

オートデスク(株)
FUSION360



使用機器

(株)キーエンス
AGILISTA-3200



令和元年度「あおりIoT研究会」第2回研修会
 ～ 3DCAD/3Dプリンタ体験ハンズオンセミナー～

参加申込書

令和元年 月 日

会社名(業種) : _____ (_____)

所在地 : (〒 _____) _____

TEL : _____ FAX : _____

所属部署	役職	氏名、ふりがな	PC 持込
			有・無
			有・無
			有・無
備考欄			

<会場>

(地独)青森県産業技術センター工業総合研究所
 IoT開発支援棟 2階研修室
 〒030-0142青森市大字野木字山口221-10
 TEL 017-728-0900、FAX 017-728-0903

