



## IoTのデータを設計に生かす！ 3次元設計データを拡張現実（AR）で即活用！

### ～新しい3次元CADデータ活用と体験～

このセミナーでは、県内の製品設計・製造関連の担当者を対象にIoT時代の設計革新を可能とする3次元CADの新しいものづくりをご紹介します。最新機能や3Dプリント連携、最新の拡張現実（AR）、IoT技術、幾何公差、マルチCADデータ管理の活用をデモや3次元CADの体験を交え、わかりやすくご説明いたしますので是非ご参加ください。

## 開催概要

### 【開催日程・場所】

8月30日(水) 13:30～17:15 (13:00 受付開始)

熊本県産業技術センター 大会議室

### 【対象】

・ 県内の製品設計・製造関連の担当者

### 【定員】

最大28名 参加費無料（事前登録制）

※3次元CAD（Creo4.0）の体験用パソコンは会場で準備しております。



プログラム (予定)	講演タイトル	講演概要
13:30 - 13:45	3次元CADの新しいものづくり 最前線	IoT時代における3次元CADソリューションが製造業にどのようにお役に立ていただけるかをご紹介します。 講師：P T C ジャパン株式会社 岡田
13:45 - 14:30	IoTのデータを設計に生かす！ 3次元設計データを拡張現実 (AR) で即活用！ 3次元CAD 最新情報ご紹介	ネットとの通信機能を持つスマート製品（スマート・コネクティッド・プロダクト）の設計・検証や拡張現実（AR）連携、デジタルデータと現実世界を融合させるデジタルツインを、新しい3次元CADでデモンストレーションを交えてご紹介します。 講師：P T C ジャパン株式会社 尾崎
14:30 - 15:10	拡張現実（AR）ご体験／休憩	展示コーナーにて3次元CADデータを活用した、拡張現実（マイクロソフト HoloLens、メガネスーパーウェアラブル端末b.g.）、およびデジタルツインのデモをご体験いただけます。
15:10 - 15:40	CADで解決すべき、新たな課題 3Dプリント、幾何公差の定義、 マルチCAD環境 ダイレクトモデリング	技術革新が期待できる3Dプリンタとの連携する能力、ISOやJISの整備で世界共通の表現になりつつある3D幾何公差の定義を強力に支援する機能、いまなお残る異種CAD間にある課題を解決する方法と、ダイレクトモデリングについてご紹介します。 講師：P T C ジャパン株式会社 上田
15:40 - 17:00	3次元CAD（Creo4.0）の体験	【ハンズオン実習】 最新の3次元CAD（Creo4.0）の操作を通して、新しいものづくりをご体験いただけます。講師：理経 小倉
17:00 - 17:15	質疑応答	

セミナー詳細・お申し込みはこちらから <http://www.iri.pref.kumamoto.jp/>

お問い合わせ：熊本県産業技術振興協会川部

TEL:096-368-2101E-mail : kawabe@kumamoto-iri.jp