

# ものづくり設計技術者育成事業 2020年度継続のお知らせ

## 【事業の概要】

秋田県産業技術センターでは、県内企業の皆様における技術課題をテーマとした“ものづくり設計技術者育成事業”を実施しています。

本事業では、課題解決・人材育成を目的としてデジタルエンジニアリング関連機器（3D-CAD/CAM/CAE等）を活用して最新の設計・試作開発手法を実践的に学んでいただくことができます。2020年度も継続いたしますので、是非ご活用ください。

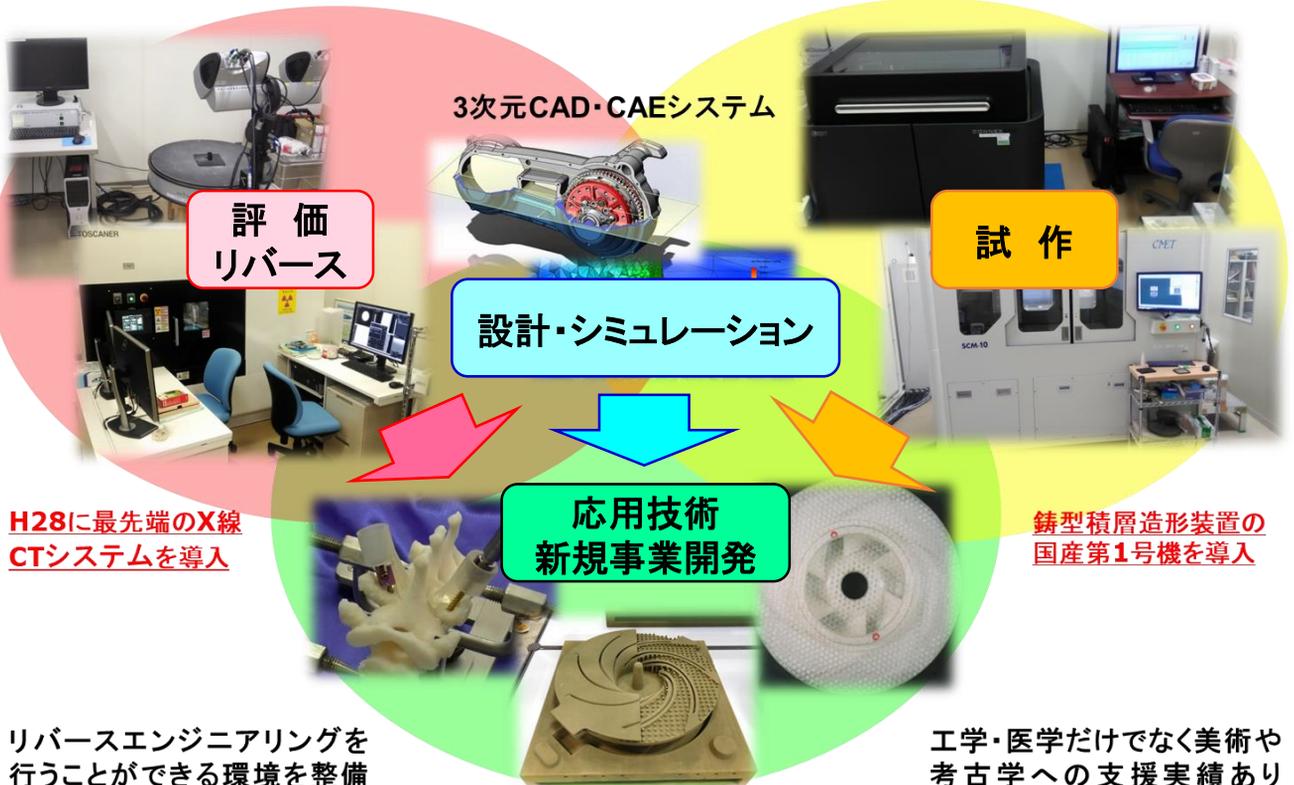
## 【ご利用方法・コース内容】

基本研修コースを7コース用意しています。まずは、県内企業の皆様の技術課題を担当研究員にご相談いただき、課題解決に向けて研修内容を検討します。研修内容やスケジュールは企業毎に調整します。基本的に無料で対応いたします。ただし、試作等で消耗品が発生する場合には、設備利用料をいただく場合がありますのでご注意ください。

まずはお気軽にご相談ください。

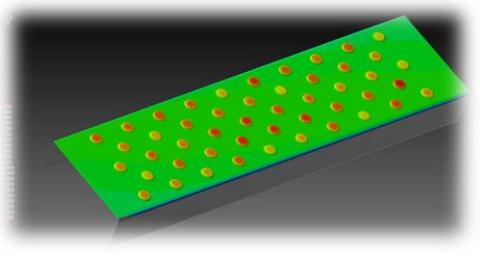
3次元デジタイザー・X線CTシステム

3次元積層造形装置（樹脂・砂型）



この事業は、「あきたものづくり創生事業」の一環で実施されるものです。

| 基本コース名             | 研修概要   |
|--------------------|--|
| 3次元CADによるモデリングコース  | 対象分野：機械・電機・電子部品設計、金型設計等<br>使用機器：3次元CADソフトウェア(Solidworks)等                    |
| 構造解析コース            | 対象分野：機械・電機・電子部品設計、金型設計等<br>使用機器：構造解析CAEソフトウェア(Marc)等                         |
| 射出成形CAEコース         | 対象分野：プラスチック部品・射出成形金型設計<br>使用機器：樹脂流動ソフトウェア(3DTIMON)等                          |
| 3次元CAMコース          | 対象分野：機械・電子部品、金型等の設計・加工<br>使用機器：3次元CAM(Mastercam)、5軸制御縦型MC                    |
| 鋳造CAEコース           | 対象分野：鋳造方案設計・加工<br>使用機器：鋳造CAEソフトウェア(JSCAST)<br>鋳型積層造形装置                       |
| 3D樹脂プリンタによる試作開発コース | 対象分野：意匠設計、新製品開発設計等<br>使用機器：3次元CAD, 3D樹脂プリンタ                                  |
| X線CT等を活用した検査コース    | 対象分野：機械・電機・電子部品設計、金型設計等<br>使用機器：非接触3次元デジタイザー, 3次元X線CTシステム, 製品検査ツール(spGauge)等 |



※ 記載機器以外も対応可能な場合があります。詳細は担当研究員にご相談ください。

#### 【設備の利用について】

詳細については当センターにご相談ください。

#### 【お問い合わせ先】

秋田県産業技術センター

先進プロセス開発部 医工連携グループ 黒沢 憲吾(研修は各コースの担当者が実施します)

TEL:018-862-3414 / FAX:018-865-3949

〒010-1623 秋田県秋田市新屋町字砂奴寄4-11 / <http://www.rdc.pref.akita.jp/>