

(公財)飯塚研究開発機構では、製造基盤技術である「3次元設計」「金型」「めっき」「生産・品質管理」分野の講座に加え、企業のデジタル化を推進し、生産性の向上を図るため、現場技術者を対象とした「ものづくり企業デジタル化人材育成事業」を実施します。また、県内に立地する自動車メーカー等による講座につきましても、継続して実施します。

企業の皆様の積極的なご参加をお待ちしています。

すべての講座  
参加費  
無料  
福岡県内企業  
従業員対象

## ●ものづくり企業デジタル化人材育成事業

現場技術者向け

### 「デジタルカイゼンセミナー」

令和8年  
7月1日(水) 開催  
13:30~16:20

会場

福岡県中小企業振興センター  
(福岡市博多区吉塚本町9-15)

定員 50名(会場)

オンライン  
配信あり

【講演】「トヨタ自動車九州が考えるデジタル戦略と取組について」

トヨタ自動車九州(株) デジタル改革推進部長 山下 徹氏  
" 業務変革室長 川原 康紘氏

【講演】「トヨタ自動車九州におけるIoT技術を活用した現場改善事例」

トヨタ自動車九州(株) TQM推進室グループ長 安永 昌司氏

【成功事例紹介】「TPS+IoTによる現場改善成功事例」

(株)戸畑ターレット工作所 DX推進室 角 剛志氏

【講演】「ソフトバンクにおける皆で学ぶAI活用人材の育成」

ソフトバンク(株) カスタマーサクセスリード 今井 朝日氏



詳細はこちら

## I o T 導入実践講座



「基礎編」「実践編」「データサイエンス編」のすべて、もしくはご希望の講座を選んでお申込みいただけます

基礎編

日程：4日間 (7/15(水),7/22(水),7/29(水),8/5(水)) 定員：12名  
講師：オガワ機工(株) 設計課制御係アドバイザー 河野 宣央氏  
(株)Linovation World 代表取締役社長  
IoTの基礎知識を実習により習得します。

実践編

日程：3日間 (8/19(水),8/26(水),9/30(水)) 定員：12名  
講師：オガワ機工(株) 設計課制御係アドバイザー 河野 宣央氏  
(株)Linovation World 代表取締役社長  
IoT導入による自社課題の解決策を検討し、実際に自社現場で導入(トライアル)することで現場の見える化を体験します。

データ  
サイエンス  
編

日程：4日間 (11/18(水),12/2(水),12/9(水),12/16(水) ※変更の場合あり) 定員：12名  
講師：北九州工業高等専門学校 生産デザイン工学科 教授 久池井 茂氏  
IoT測定されたデータから問題現象の原因を導き出せる分析力や改善に繋げる検討力を養います。また、見える化/IoT化活用による改善を加速させるツール(SMKL)について学びます。

会場：福岡県立飯塚研究開発センター(飯塚市川津680-41)

## デジタル設計実践講座



各講座ごとに受講者を募集します

オープン  
講座

日程：8月6日(木) (1日間) 定員：15名程度 (オンライン配信あり)  
講師：(株)プラーナー 福岡県工業技術センター機械電子研究所  
会場：福岡県立飯塚研究開発センター(飯塚市川津680-41)  
ものづくり現場のデジタル化によって生産の効率化が可能になることを学びます。

実践講座

日程：5日間 ((木)11/4(水),11/5(木),11/12(水),11/19(水),12/3(木)) 定員：10名  
講師及び会場：(株)トヨタプロダクションエンジニアリング(宗像市アスティ1-6)  
FreeCADを使って、簡単な梁の設計と変形CAE解析を行い、さらに解析結果と実物実測値の比較を通して、デジタル設計ツールの使い方を体験します。

【お問い合わせ先】 担当：川原・高橋 TEL: 0948-21-1156  
公益財団法人飯塚研究開発機構 〒820-8517 福岡県飯塚市川津680-41 HP: <http://www.cird.or.jp/>

【受講者募集案内について】 案内チラシは、開催1カ月前に飯塚研究開発機構ホームページに掲載します。  
飯塚研究開発機構ホームページ(人材育成事業)：<http://www.cird.or.jp/jinzaijigyuu.html>  
郵送またはメールでもご案内します。メール配信をご希望の方はご連絡ください。(メール: [contact@cird.or.jp](mailto:contact@cird.or.jp))



# ●ものづくり生産性向上中核人材育成事業

## 3次元設計分野（3次元設計・シミュレーション講座）

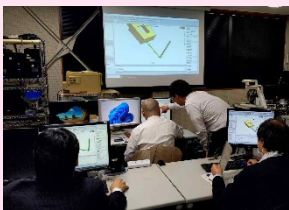


「基礎編」「実践編」「解析編」のすべて、もしくはご希望の講座を選んでお申込みいただけます

基礎編	日程：4日間（同じ内容で2回開催します） （A:6/9(火),6/10(水),6/16(火),6/17(水) B:6/11(木),6/12(金),6/18(木),6/19(金)） 講師：(株)アレックスエンジニアリング 定員：各5名程度 3次元モデリングの基礎を学習し、部品、アセンブリ、図面の基本作成操作を習得します。	初心者向け
実践編	日程：10日間 定員：10名 （8/20(木),8/27(木),9/3(木),9/10(木),9/17(木),9/24(木),10/1(木),10/8(木),10/15(木),10/22(木)） 講師：西日本工業大学 客員教授 野中 智博 氏 福岡県工業技術センター機械電子研究所 曲面形状を持つ部品のモデリング、コンフィギュレーション等の機能による設計の効率化、部品干渉シミュレーション、材料変形解析(静解析)など実践的な3次元設計を演習で習得します。	日頃SODIDWORKSを使用している方向け
解析編	日程：2日間（12/22(火),12/23(水)） 定員：5名程度 講師：(株)アレックスエンジニアリング CAE解析の一連の流れを理解し、解析結果から設計業務への活用方法を習得します。	解析を基礎から学びます

会場：福岡県立飯塚研究開発センター（飯塚市川津680-41）

## 金型分野



※各講座ごとに受講者を募集します。

日程：1日間/講座（10月～1月開催予定）

九州工業大学飯塚キャンパス実習棟において、設計・製造のデジタルプロセスに基づいた短納期・高品質などを実現するための金型技術などを習得します。

予定講座	講座形式	定員
産業用金属3Dプリンタ関係講座	座学+実演	10
見える化&生産性向上関係講座	座学+演習	10
樹脂流動解析技術関係講座	座学+演習	10
切削加工技術関係講座	座学+実演	10

## めっき分野（めっき技術中核人材育成講座）



日程：5日間（10/9(金),10/23(金),11/6(金),11/20(金),12/11(金) ※変更の場合あり） 定員：10名程度

会場：福岡県中小企業振興センター（福岡市博多区古塚本町9-15）

高度製造基盤技術であるめっき技術は、EV・半導体・医療・水素エネルギー・航空宇宙・ロボットなど多くの分野で益々重要な役割を担うことが期待されています。

本講座では更なる技術の高度化等に対応するための座学と、福岡県工業技術センター機械電子研究所の先端試験分析機器説明会（最終日）を実施します。

## 生産・品質管理分野



セミナー	日程：1日間（令和8年12月予定） 定員：40名（オンライン配信あり） 【講演】未定 【導入事例紹介】地元企業1社から発表 【支援事例紹介】福岡県中小企業DX推進センター
講座	日程：2日間（令和9年1/21(木),1/22(金) ※変更の場合あり） 定員：10名程度 講師：福岡県中小企業DX推進センター アドバイザー 山下 厚 氏 生産現場で必要な不良の発見やその原因究明の進め方、原因究明結果による生産性向上、カイゼンの進め方を習得します。

会場：福岡県立飯塚研究開発センター（飯塚市川津680-41）



## ●日産自動車九州株式会社（予定） 講義&工場見学

日程：1日間（令和8年12月頃 予定） 定員：20名

県内自動車メーカーの技術者等を講師に迎え、生産効率の向上、ものづくり現場力の向上、品質管理力向上を図るための技術を学びます。また、併せて工場見学を実施します。

※ものづくり企業デジタル化人材育成事業、ものづくり生産性向上中核人材育成事業は福岡県から委託を受けて公益財団法人飯塚研究開発機構が実施します。

※都合により講座の内容や日程を予告なく変更する場合があります。 ※画像はイメージです。