

オーダーメイド型

技術者 育成研修

ものづくり人材の育成を 支援しています。

企業の技術課題解決を図りながら、技術者に必要な知識や
スキルを習得することができます。

課題解決手法習得コース

企業が抱える技術課題を解決するために必要な分析・評価、設計・試作などの
技術を習得できます。

■技術課題■

鳥取施設：デバイスの電子回路を設計・試作したい！プラスチック、木材などの
有機材料を有効活用したい！

米子施設：シミュレーションにより製品設計時に形状、強度、材料の検討をしたい！

境港施設：利用価値の低い食品素材を有効に活用したい！食品の賞味期限を延長したい！

研修期間：3ヶ月単位（最大12ヶ月）

参加費：2,000円（1か月・1名あたり）

AI・IoT・ロボット技術習得コース

省力化・自動化技術を製造ラインに実装するために必要なプログラミング法や
各種センサの活用法などを習得できます。

■技術課題■

鳥取施設：検品作業などの外観検査工程を自動化したい！

米子施設：ロボットを活用し製造工程を自動化・省力化をしたい！

研修期間：3ヶ月単位（最大12ヶ月）

参加費：2,000円（1か月・1名あたり）

各コースへの
お申込みなど
詳細はこちらから

新設

分析技術習得コース（研修期間：1日 または 2日）

センター開放機器用をいって一步進んだ異物分析や物性評価などを行
うための高度な知識や技術を習得できます。

（注）機器使用料一覧に掲げる機器に限る

参加費：1日 5,000円（1名あたり）



【事業に関するお問い合わせ先】 企画・連携推進部

TEL(0857)38-6205（代表）

【事前相談先】 鳥取施設：電子・有機素材研究所

TEL(0857)38-6200（代表）

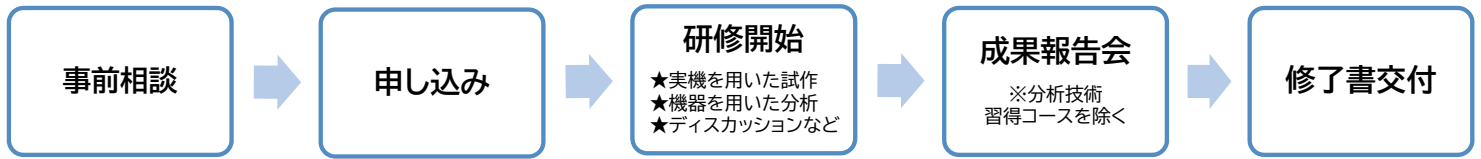
米子施設：機械素材研究所

TEL(0859)37-1811（代表）

境港施設：食品開発研究所

TEL(0859)44-6121（代表）

- ・自社で抱える技術的なお悩みがありましたらまずにご相談ください！
- ・初心者の方でも大歓迎です。専門知識を有する研究員が個別に対応します。



主な成果

課題解決手法習得コース

- 高反射率を持つ無機塗料の開発
- 3次元ソフトを用いたシューズの試作
- 規格外ねばりっこを用いた1.5次加工品の開発



製品(左)と試作したソール(右)



ねばりっこ冷凍すりおろし

AI・IoT・ロボット技術習得コース

- 製造工程中の生産管理システムの内製化
- 外観検査手法を用いた検品作業の省人化
- 塗装工程の自動化



進捗表示画面



協働ロボットによる自動塗装

参加者の声・経営者の声

「ステンレス鋼の化学発色処理」

(株)アサヒメッキ(鳥取市)



研究開発を通じて、工業製品として生産するためのプロセスを構築することができ、客観性を保った検査・評価技術を確立することができました。

「アジフライの科学的評価」

(株)角屋食品(境港市)



様々な分析手法や結果の解釈など、基礎から丁寧に教えていただき、食品科学の基本を身に付けることができました。また、専門的な理化学機器の分析から、計画段階で想定していた以上の発見があり、大きな収穫となりました。

申し込みは随時受け付けておりますので、お気軽にご相談ください。
事前相談は各研究所までお願いします。

【事前相談先】

鳥取施設：電子・有機素材研究所
〒689-1112 鳥取市若葉台南七丁目1-1
電話0857-38-6200FAX 0857-38-6210

米子施設：機械素材研究所
〒689-3522 米子市日下1247
電話0859-37-1811 FAX 0859-37-1823

境港施設：食品開発研究所
〒684-0041 境港市中野町2032-3
電話0859-44-6121FAX 0859-44-0397

鳥取県産業技術センターHP <http://tiit.or.jp>

