

オーダーメイド型

技術者

育成事業

## 企業の技術課題に対応した オーダーメイド型人材育成研修です。

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。



「オーダーメイド型技術者育成事業」では、県内企業の皆様が抱える個別の技術的課題の解決を目指し、実践型技術研修を実施します。令和6年度より食品の品質管理に役立つ「微生物検査手法習得コース」を新設しますので、ぜひこちらもご利用ください。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。

### 主な成果

#### 【課題解決手法習得コース】

- 規格外ねばりっこを用いた1.5次加工品の開発
- クラフトビールの製造技術習得



#### 【AI・IoT・ロボット技術習得コース】

- 省人化に向けたロボット導入（3D CAD技術習得）
- ランダムピッキングのためのロボット・センサ制御技術

### 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等、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出来ました。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。

コース名	内容	研修期間	参加費(1名あたり)
課題解決手法習得コース	「自社製品の魅力を数値化してPRしたい」、「食品の賞味期限を延長したい」、「アイデアを具現化(製品や電子基板の設計・試作)したい」等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します。	課題に応じて設定 (3、6、9、12ヵ月)	2,000円(1ヶ月)
AI・IoT・ロボット技術習得コース	「目視検査していた画像検査工程をAIで自動化したい」、「危険な作業工程や単純作業工程をロボットに置き換えたい」等の省力化・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します。		
分析技術習得コース	企業の個別技術課題の解決を目指し、センター機器を用いて一歩進んだ異物分析や物性評価等を行うための高度な知識や技術を習得します。	1日 または 2日	5,000円(1日)
微生物検査手法習得コース	食品の品質管理に必要な微生物検査の知識や技術を習得します。	2日	10,000円(2日)

【お問合せ先】企画・連携推進部 TEL (0857)38-6200(代表)

※令和4年度は「ものづくり人材育成塾」として実施。