

令和5（2023）年度
くまもと製造業DXリスクリング推進委託事業

製造業のための DXリスクリング講座

DXリスクリング講座は、食料品製造業者が必要とする現場のデジタル化を推進し、受講後にすぐに導入できるように、受講者に必要となる知識・スキルをピンポイントで提供するプログラムです。製造現場におけるデジタル化推進として、手作業等のアナログ対応からデジタル計測・自動記録等の導入しやすい技術を座学と実践で学びます。受講者一人ひとりをきめ細かくサポートし、自社展開検討まで伴走します。

募集要項

申込受付期間

2023.9.27(水)~11.6(月)

受講料

15時間 **90,000円**

受講に必要なパソコンやマイコン等の
機材は大学が貸し出します！

受講開始

2023.11.28(火)~
受講日詳細は裏面をご覧ください。

申込方法

以下のURLか右記のQRコードで申込フォームにアクセスし、お申込みください。

<https://forms.office.com/r/dP9iszm8qv>



受講形式

対面形式
崇城大学池田キャンパスの大学施設を利用した受講となります。

対象者

熊本県の企業を対象とし、技術系部門に限らず企業のDX化を担うことを目指す人材を広く対象とします。

定員

15名 先着順となります。ご了承ください。



人材開発支援助成金
(事業展開等リスクリング支援コース)
支給対象訓練 となります。

1人当たりの助成例

81,900円

経費助成
+
賃金助成

支給対象となる要件があります。
助成金受給は受講開始日の1か月前までに書類を提出ください。

助成金のお問合せ：上記QRコードまたは、熊本労働局職業対策課助成金センターへお問合せください。



主催：くまもと製造業DXリスクリング推進委員会
お問合せ：崇城大学 事業部
✉：jigyuu@ofc.sojo-u.ac.jp

SOJO リスリング 🔍





DXリスキリング講座

主な学習内容

※基礎的なPC操作をできる人が修了できる難易度を想定しています。

11/28 (火)
第1回

前半 10:00～
オリエンテーション
食料品製造現場のカイゼン
(2時間)
後半 13:00～
ICT基礎と実習①
データ分析基礎と実習②
(4時間)

講座概要の説明、食料品製造現場でのデジタル化によるカイゼンについて学ぶ。

必要なICT基礎知識を学び、クラウド型業務日報を作成する。また、数値の可視化や分析を学び、業務日報の分析や見せる化等を行う。

11/30 (木)

第2回 13:00～
DX基礎とIOT基礎
実習③
(4時間)

デジタル化技術やIOT開発工程、実践で利用するツールについて学び、マイコンやセンサー等による温湿度測定ユニットの試作を行う。

12/5 (火)

第3回 13:00～
実習④
自社展開案の検討
(4時間)

マイコンをベースに各種センサーやモジュールを用いた技術を学び、試作を行う。これまでに学んだ技術による、自社内のデジタル技術実装を検討する。

12/8 (金)

第4回 16:00～
自社展開案の発表
改善とまとめ
(1時間)

検討したデジタル技術実装案を発表し、講師と意見交換を行い、改善案をまとめる。

実施場所：崇城大学池田キャンパス
(詳細は、お申込みいただいた受講者へご案内します)

講座を修了するとオープンバッジ
(デジタル証明) が授与されます。

※全講義内、8割以上参加すること

発行予定バッジイメージ



温度を自動でスマホへ転送



実習イメージ

講師紹介



中山 泰宗

DX推進本部長



里永 憲昭

機械工学科 教授
専門：設計工学



前淵 元宏

尚絅大学
栄養科学科
専門：食品衛生学



下塩 義文

熊本高専名誉教授
専門：環境電磁工学



亜原理 有

情報学科 准教授
専門：IOT, サービス
ロボット



西嶋 仁浩

情報学科 准教授
専門：エネルギー
エレクトロニクス



川本 正道

総合教育センター
准教授
専門：情報基礎教育



三好 正純

熊本高専名誉教授
専門：電子回路、
信号処理