

講師

本プログラムの講師は、デジタル技術や情報工学、PBLを専門とする金沢工業大学の教員と、企業経験豊富な「実務家教員」が担当します。

▶最新の講師情報は右の二次元コードから/ページ下部の「担当教員」でご確認いただけます。



受講に必要なもの

※8/9 受講希望の場合、お問い合わせください。

受講コース	パソコン	ソフトウェアのインストール	インターネットに接続できる環境	IoT学習用マイコンキット
① DXリスキル総合	大学より貸与	インストール済	各自準備	大学より配付
② オンデマンド学習と講義・演習	各自準備	各自準備	各自準備	大学より配付
③⑥ オンデマンド学習、オンデマンド学習(IoTのみ)	各自準備	各自準備	各自準備	購入を推奨
④⑤⑦ オンデマンド学習(入門のみ、AIのみ、DSのみ)	各自準備	各自準備	各自準備	不要

開講スケジュール

※11/7 受講者向けオリエンテーション実施予定

日程	11月	12月	1月	2月
オンデマンド学習 ※期間中いつでも視聴可能	← 11/1 ~ 2/28 →			
講義・演習(3日間)	11/21	12/12	1/16	
アイデア創出演習(5日間)			1/24	2/5,6 2/20,21

実施要項

対象プログラム・期間	2024年11月1日 ~ 2025年2月28日	
各コースの定員・受講料	<ul style="list-style-type: none"> ① DXリスキル総合 24名(220,000円) ② オンデマンド学習と講義・演習 24名(110,000円) ③ オンデマンド学習 100名(55,000円) ④ オンデマンド学習(入門のみ) 100名(16,500円) ⑤ オンデマンド学習(AIのみ) 100名(22,000円) 	<ul style="list-style-type: none"> ⑥ オンデマンド学習(IoTのみ) 100名(16,500円) ⑦ オンデマンド学習(DSのみ) 100名(16,500円) ⑧ 講義・演習のみ 若干名(55,000円) ⑨ アイデア創出演習のみ 若干名(110,000円)
※8/9 受講希望の場合 事前にご相談ください。		
受講要件	<ul style="list-style-type: none"> ・企業等に所属している方、または就職を検討している社会人 ・受講の目的を持ち、意欲的に学習できる方 	
申込期間	<ul style="list-style-type: none"> ①②⑧⑨ コース 2024年9月24日(火)9:00 ~ 11月8日(金)17:00 ③ ~ ⑦ コース 2024年9月24日(火)9:00 ~ 2025年1月10日(金)17:00 	※各コース、定員に達し次第、申込受付を終了いたします
申込から受講までの流れ	<p>ウェブサイト内に、諸注意事項・修了要件と併せて申込みの詳細がございます。 内容をご確認のうえ、お申込みをお願いいたします。</p>	

KIT 金沢工業大学

金沢工業大学DXリスキル教育プログラム担当窓口
(大学事務局共創教育推進室) [平日8:30-17:20 土曜日8:30-13:00]
〒921-8501 石川県野々市市扇が丘7-1
電話076-294-6743 Mail dx-rec@mlist.kanazawa-it.ac.jp

本プログラムの詳細はこちら⇒
2024年11月開講
申込開始 ▶ 9月24日(火)
<https://www.kanazawa-it.ac.jp/rec/dxreskill/>



2024年度 組織活性化に向けた『DXリスキル教育プログラム』

【デジタルトランスフォーメーション】

初心者向け学習

【エーアイ】
AI
人が知的と考える情報処理や技術全般のプログラム

DX
デジタル技術を活用して業務プロセスや製品、サービスを改善。それとともにビジネスモデルそのものを変革し、競争上の優位性を確立すること。

【データサイエンス】
DS
大量のデータから意味のある情報・法則・関連性を導き出す

【アイ・オー・ティール】
IoT
様々なモノをインターネットに接続し、通信して自動制御などを行うシステム

DXで解決しませんか?
企業の課題

- ☑ 入門講座のみの受講も可
- ☑ 専用SNSで質疑可能
- ☑ オンデマンド学習から
- ☑ 対面での講義も
- ☑ 企業訪問を含むコースまで充実

- ノウハウを持ち帰り社内共有して組織の活性化!
- 経営者・幹部の方必見!
- 就業しながらスキル取得!

DX化推進のために
「デジタル技術の習得」×
「組織を活性化させる企業マインドの醸成」
醸成とは=少しずつ特定の考え方を形成する意。

DXの世界へナビゲート



問題を見つけ、
デジタル技術を活用して
解決策を提示できる人材を育成

Case1 : 石川メッキ工業株式会社 (2022年度受講)

- 作業者の負担を減らしたい
- 受講中に知ったツールを実際に会社で使いたかった
- センサーを社内の勉強会で紹介すると、他のメンバーからもどんどん活用案が出た
- 他業界や学生と一緒に勉強するという機会があることもよかった



Case2 : ストロベリーファーム

- いちごに適した生育環境を整えたい
- 労働環境を改善したい
- 気温・湿度・土壌・水分量などを自動制御
- いちごの収穫時期と量が把握可能
- 遠隔操作で環境状態を監視・制御できるようになった



コースご紹介

実施期間
4ヵ月程度

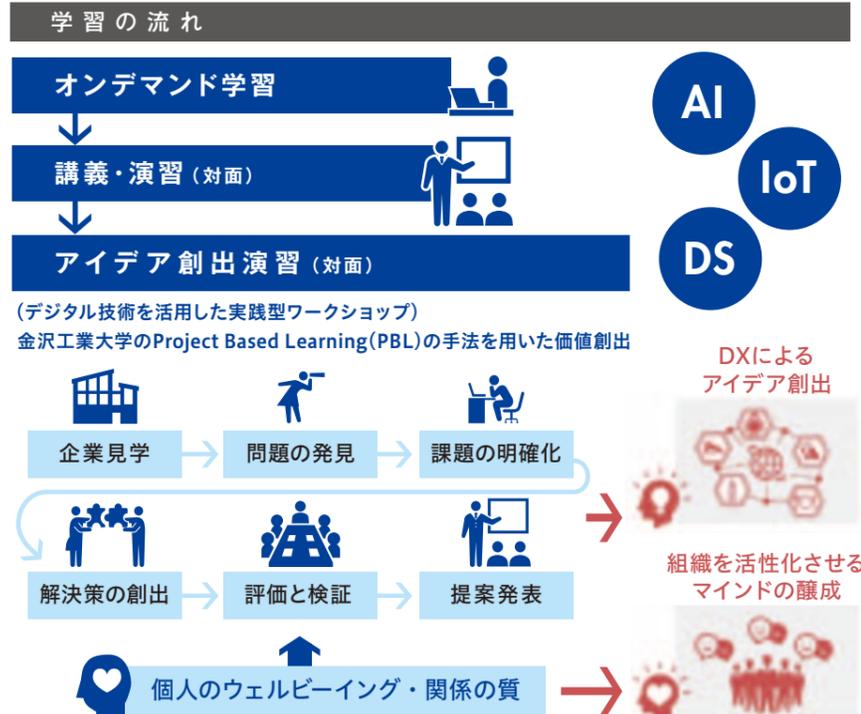
	オンデマンド学習 <small>15時間</small> オンライン			講義・演習 <small>18時間</small> 対面	アイデア創出演習 <small>35時間</small> 対面 企業見学
	入門 <small>4時間</small>	基礎 <small>5時間</small>	応用 <small>6時間</small>		
[主な内容]	●AIとは ●IoTとは ●DSとは	●AI クラウドAIを活用 ●IoT センサーの活用 ●DS Excelでデータ分析	●AI 深層学習 ●IoT クラウドと連携 ●DS Pythonでデータ分析	[主な内容] オンデマンド学習で習得した知識を講義で復習し、さらにそれらを業務で活用できるように演習等を行うことによって、デジタル技術の基礎的な知識・スキルを定着させます。	[主な内容] 右図のようにオンデマンド学習で知識を習得し、講義・演習で知識とスキルを定着させた後、実践型ワークショップで業務改善や価値創出に取り組みます。同時に組織を活性化させる企業マインドを醸成します。
1 DXリスキル総合	✓	✓	✓	✓	✓
2 オンデマンド学習と講義・演習	✓	✓	✓	✓	✓
3 オンデマンド学習	✓	✓	✓		
4 オンデマンド学習(入門のみ) 4時間	✓				
5 オンデマンド学習(AIのみ) 7時間	AI	AI	AI		
6 オンデマンド学習(IoTのみ) 4時間		IoT	IoT		
7 オンデマンド学習(DSのみ) 4時間			DS		
8 講義・演習のみ				✓	
9 アイデア創出演習のみ					✓

▼サポートについて
全てのコースで専用SNSを利用して質疑応答ができます



受講コース

- 満足度No.1*
- DXリスキル総合
 - オンデマンド学習と講義・演習
 - オンデマンド学習
 - オンデマンド学習(入門のみ) 4時間
 - オンデマンド学習(AIのみ) 7時間
 - オンデマンド学習(IoTのみ) 4時間
 - オンデマンド学習(DSのみ) 4時間
 - 講義・演習のみ
 - アイデア創出演習のみ



受講者のご意見・ご感想 (一部抜粋)

- [DXリスキル総合コース]
●普段触れられない技術を試すことができ、チームでプロジェクトを完了させる練習になった。
- [オンデマンド学習と講義・演習コース]
●AIを一から学ぶにあたり、実例を交えた周辺知識から基礎理論まで幅広く学習でき、これから自身で情報をキャッチアップするための土台作りができた。
- [オンデマンド学習コース]
●体系的に基本的な知識が身に付き、演習もあったおかげで理解が深まった。



*2022年度受講後アンケートより ▶ 8,9 受講希望の場合、事前にご相談ください。 ▶ 1,9 コースにおいて、お申込者が8名未満の場合は開講しない場合があります。