

2025年度「DXリスキル教育プログラム」

2025年度「DXリスキル教育プログラム」の受講者を下記のとおり募集します。

本講座は、DX(デジタルトランスフォーメーション)時代に必須の **AI とデータサイエンス (DS) の入門・基礎から実務に使える応用レベルのスキル習得**を目的に、金沢工業大学と北陸経済連合会が共催するプログラムです。

学習形態は、職場や自宅など場所を問わず、受講者の都合のいい時間に受講できるオンデマンド学習です。また、オンデマンド学習内容の定着を図るための、対面による講義演習も用意しております。講座内容は、入門者向けの内容から日々進化を続ける生成 AI の活用などの新しい技術も取り上げています。

講座は入門者の方でも理解できる内容となっていますので、**事前知識の必要もなく日常的にPCを使っている方なら受講可能**です。文系・理系を問わず、多くの方のお申込みをお待ちしております。

【講師】 金沢工業大学 客員准教授 井上 祐寛

金沢工業大学 情報理工学部 知能情報システム学科 教授 山本 知仁

【受講料】 Aコース(①オンデマンド学習のみ受講) : ￥44,000(税込) 12時間

(1人当たり) Bコース(①に加え②講義演習の両方受講) : ￥60,000(税込) 19時間

※申込後、請求書をメールで送付し受講料振込についてご案内致します。

なお、銀行口座振入手数料は受講者でご負担ください。

【募集定員】 Aコース:100名(先着順) Bコース:40名(先着順)

※Bコース応募20名未満の場合は、受講料差額を返金しAコースへ変更をお願いする場合があります。

【申込期間】 2025年10月27日(月)12:00 ~ 11月28日(金)17:00

【講座内容と開催日程】(裏面参照)

① オンデマンド学習(のべ学習時間:12時間) AI・DS・IoT 【A・Bコース共通】

案内される教材に従い、自分の都合のよい時間帯に職場や自宅のPCから動画コンテンツを視聴して学習します。

・開講日程:2025年12月10日(水)~2026年2月27日(金)

※サーバメンテナンスのために利用できない期間は別途連絡致します。

・12月10日(水)15:00~受講前のオリエンテーション(オンライン)を開催いたします。オンデマンド学習の受講方法や講座内容に関する質問方法を説明します。参加は任意です。

② 講義演習(学習時間:7時間・1日) AI・DS 【Bコースのみ】

下記の開催日に受講場所に集合頂き、オンデマンド学習内容の振り返り、生成 AI や画像分類の演習、Excelを使ったデータサイエンスの演習を、対面でおこないます。

・開催日:2026年2月20日(金) 9:00~17:00(昼休憩1時間)

・受講場所:石川県野々市市扇が丘7-1 金沢工業大学 扇が丘キャンパス 23号館214室

【お申込先】 下記 URL のページよりお申込みください。

<https://www.kanazawa-it.ac.jp/rec/dxreskill/index.html>

2025年度「DXリスキル教育プログラム」の内容

【A・B共通】「オンデマンド学習」AI・DS・IoTの主な学習内容(2025.12.10~2026.2.27)

分野	レベル	学習内容	学習時間(予定)
AI	1 入門	AIとは、AIにできること・できないこと、機械学習の概要、ディープラーニングの概要	4 動画 110分
	2 基礎	音声認識、画像認識、ChatGPTの理解と活用	3 動画 120分
	3 応用	ディープラーニングの基礎、ディープラーニング演習Ⅰ、ディープラーニング演習Ⅱ、自然言語処理	4 動画 163分
DS	4 入門	DSとは、データ分析の必要性	2 動画 58分
	5 基礎	データを読む、回帰、モダン Excel	3 動画 98分
	6 応用	回帰、匿名化処理、データの可視化と活用法	3 動画 78分
IoT	— 入門	IoTとは、IoTのテクノロジー	2 動画 68分

(AI:人工知能、DS:データサイエンス、IoT:Internet of Things)

【PCのスペック】一般的なOAパソコン(オフィスワーク向け)のスペック

- OS: Windows 11 または iOS 最新版 *GPUは不要です。 ●CPU: Intel Core i3以上のCPU
- メモリ: 8GB以上・ストレージ: 256GB以上

【インストールに必要なソフトウェアなど(最新情報はホームページを参照してください)】

- ブラウザ(Microsoft EdgeもしくはGoogle Chrome) ●Slack ●Excel

【Bのみ】「講義演習」AI・DSの主な学習内(2026.2.20 9:00~17:00 金沢工業大学扇が丘キャンパス)

学習内容	学習時間(予定)
オープニング・アイスブレイク	30分
オンデマンド学習「AI(入門・基礎・応用)」の振り返り	60分
【AIの講義・演習】生成AIの最新動向、ChatGPT構築(GPTs)・画像分類(Teachable Machine)の演習	120分
オンデマンド学習「DS(入門・基礎・応用)」の振り返り	80分
【DSの講義・演習】Excelを活用した演習(閾値)、異常検知の演習	75分
質疑応答・クロージング	55分

講義演習ではノートパソコンをご持参いただきます。ご持参出来ない場合は下記部署までご相談ください。

※上記の講座内容は予定であり、一部内容を変更する場合がございますので予めご了承ください。



【お問合せ】本講座に関するご質問等は、下記の電話、メールアドレスにてお問合せください。
(講座事務局) 金沢工業大学共創教育推進室

☎ 076-294-6743 ✉ dx-rec@mlist.kanazawa-it.ac.jp