

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

【講座形態と開催日程】(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

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から学習コンテンツを視聴して学習頂きます。

・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(予定)からオリエンテーショ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、本内容は後日録画配信します。(日程変更になることもございます)

② 講義演習(学習時間:7 時間・1日) AI・DS

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、補充を対面で講義演習します。

・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

【講座内容】裏面の 2025年度「DX リスキル教育プログラム」を参照

【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、銀行口座振込手数料は受講者でご負担ください。

【申込期間】2025 年 10 月 20 日(月)受付開始~11 月 28日(金)17 時締切

【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>

※北陸経済連合会の会員以外の方もお申込頂けます。

【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。

2025年度「DX リスキル教育プログラム」の内容

【「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

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

【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

●Google Colab *（Google Colab が動作するか確認されたい場合、下記メールアドレスまでお申し出ください。
本プログラムお申し込み前に必ず試行していただくことをお勧めします。）

*企業によっては社内で利用できないことがあります。あらかじめ所属企業等のシステム担当者にご確認ください。社内で利用できない場合、ご自宅で受講していただくことをお勧めします。

※Google Colab を利用する際には、Google アカウントの登録が必要となります。

【「講義演習」AI・DSの主な学習内容】(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。