

下関市立大学附属リカレント教育センター
『しものせき地域 DX 人材育成リスクリングプログラム』
2025 年度 受講生募集要項

1. 履修証明プログラム募集概要

秋学期よりスタートする『しものせき地域 DX 人材育成リスクリングプログラム』の募集をします。

プログラム名	受講期間	募集 受講区分	募集 人数
しものせき地域 DX 人材育成リスクリングプログラム	2025年10月4日（土）～ 2026年3月14日（土） 毎週土曜日（11/9、11/23、 12/7、1/11 は日曜日） 〔 1 コマ目 10:00～11:30 2 コマ目 11:40～13:10 〕	履修生※1 （聴講生）	30名 程度

※1 本プログラムの受講区分には、履修証明プログラムを履修することで履修証明書が交付される「履修生」と、それ以外の「聴講生」（履修証明証は交付されない）があります。

2. 履修資格

下関市立大学学則第 18 条の規定に準じて、本学の履修証明プログラムを履修することができる方

- (1) 高等学校又は中等教育学校を卒業した方
- (2) 通常の課程による 12 年の学校教育を修了した方（通常の課程以外の課程によりこれに相当する学校教育を修了した方を含む。）
- (3) 外国において学校教育における 12 年の課程を修了した方又はこれに準ずる方で文部科学大臣の指定したもの
- (4) 文部科学大臣が高等学校の課程と同等の課程を有するものとして認定した在外教育施設の当該課程を修了した方
- (5) 専修学校の高等課程（修業年限が 3 年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。）で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した方
- (6) 文部科学大臣の指定した方
- (7) 高等学校卒業程度認定試験規則（平成 17 年文部科学省令第 1 号）による高等学校卒業程度認定試験に合格した方（同令附則第 2 条の規定による廃止前の大学入学資格検定規程（昭和 26 年文部省令第 13 号）による大学入学資格検定に合格した方を含む。）
- (8) その他本学において、相当の年齢に達し、高等学校を卒業した方と同等以上の学力があると認めた方

	履修生	聴講生（講義の一部を聴講したい方）
資格	上記、履修資格を満たす方	以下、(1)又は(2)のいずれかに該当する方 (1) 上記、履修資格を満たす方 (2) センターが行う個別の受講資格審査（様式第 3 号の提出による）により認められた 18 歳以上の方
修了要件	規定の履修証明プログラムを全て履修すること（60 時間以上必須）	—
修了証	履修証明書	必要な方のみ「受講証明書」

3. 開講日及びプログラム名及び内容

開講日	プログラム名	内容
10月4日(土)	ローコードツール活用 ①	ローコードツール活用による業務効率化・業務改善（RPAによる日常業務の作業自動化、アプリ開発、データの可視化、AIを活用したチャットボット制作など）の手法を学びます。地域企業の実態に即したDXコンサルティングノウハウを持つデータキュービック社の外部講師を活用し、受講者が自社に持ち帰り、実務において実践できる力を身につけます。
	ローコードツール活用 ②	
10月11日(土)	ローコードツール活用 ③	
	ローコードツール活用 ④	
10月18日(土)	ネットワークデータ分析入門 ①	本講義では、ネットワーク上に存在するデータ（ネットワークデータ）を分析・理解するための方法について学びます。ネットワークデータの例としては、SNSにおける友人関係、交通網、電力網、神経網、企業間の取引関係などがあげられます。これらはいずれも、構成要素や関係の種類によらず、頂点と（頂点を結ぶ）辺からなる構造として抽象化できます。構成要素間の繋がりを表す構造に基づきデータを分析することで、潜在的な特徴を見出し、将来の関係性を予測し、ボトルネック解消を図ることなどが可能となります。そこで、ネットワークデータを分析するための要素技術として、ネットワーク表現の基礎、影響力の大きな構成要素の特定、凝集性の高い部分集合の識別などを学習します。
	ネットワークデータ分析入門 ②	
10月25日(土)	ネットワークデータ分析入門 ③	
	ネットワークデータ分析入門 ④	
11月9日(日)	ネットワークデータ分析入門 ⑤	
	ネットワークデータ分析入門 ⑥	
11月15日(土)	ネットワークデータ分析入門 ⑦	
	ネットワークデータ分析入門 ⑧	
11月23日(日)	ネットワークデータ分析入門 ⑨	
	データマイニング入門 ①	
11月29日(土)	データマイニング入門 ②	データマイニングは、大量のデータの中から未知の知識やパターンを発見すること、またそのための技術と捉えられ、ビジネスの意思決定や課題解決、新たなビジネス機会の創出に役立つ知見を得ることに役立てられています。この講義では、データを探索し発見的に知識を得るデータマイニングの代表的な手法であるアソシエーション分析や決定木などを学習し、実際に分析手法を利用するための基本的事項を身につけることを目指します。
	データマイニング入門 ③	
12月7日(日)	データマイニング入門 ④	
	データマイニング入門 ⑤	
12月13日(土)	データマイニング入門 ⑥	
	データマイニング入門 ⑦	
12月20日(土)	データマイニング入門 ⑧	
	データマイニング入門 ⑨	
12月27日(土)	離散値表形式データからのデータマイニングの導入 ①	「離散値表形式データからのデータマイニング」
	ラフ集合の手法 ②	
1月11日(日)	ラフ集合の手法 ③	離散値表形式データからルールを生成するための枠組みであるラフ集合理論とアプリオリ法を紹介し、後半では、MySQL言語の演習を行います。
	アプリオリ法 ④	

1月31日(土)	アプリオリ法 ⑤	い、実際にルール生成プログラムを作成します。 離散値表形式データからラフ集合やアプリオリ法に基づくルールを一様に生成でき、多様なデータからのルール生成ツールになると考えられます。
	MySQL による演習 ⑥	
2月7日(土)	MySQL による演習 ⑦	
	MySQL による演習 ⑧	
2月14日(土)	MySQL による演習 ⑨	
	PBL ①	
2月21日(土)	PBL ②	PBL（課題解決型学習）：これまでに得られた知識やスキルを活用し、課題の原因を分析し、解決するための提案を行うことを目指した演習です。
	PBL ③	
2月28日(土)	PBL ④	分析するデータを PBL 学習の時に集めてもらい、そのデータを分析して最終レポートを書いて発表してもらいます。
	PBL ⑤	
3月7日(土)	PBL ⑥	
	PBL ⑦	
3月14日(土)	発表会	
	発表会	

※出席できない場合には、後日録画で聴講することができます。

4. 受講料（総時間）

受講区分	総時間／（コマ）	受講料
履修生	60 時間／40 コマ	60,000 円
聴講生	—	1 講義（90 分）あたり 1,500 円

5. 場所

下関市立大学 D 棟（データサイエンス）（下関市大学町二丁目 1-1）

6. 申込期間

2025 年 8 月 1 日(金)～2025 年 9 月 16 日(火) *** 正午必着**

7. 申込方法

- ① 本学ホームページから該当の様式をダウンロードし、紙媒体にて提出してください。
- ② 提出の際には、封筒の表に「下関市立大学附属リカレント教育センター受講申込書類 在中」と**朱書き**し、下記の書類送付先まで**簡易書留**にて送付してください。

【書類送付先】：下関市立大学附属リカレント教育センター

〒751-8510 山口県下関市大学町二丁目 1 番 1 号

提出する書類は「受講区分」及び「履修資格」の有無によって異なりますので、次ページの表で確認したうえで過不足なくご準備ください。

提出書類	内容	受講区分	
		履修生	聴講生
様式第1号 -ア	「履修生」としての受講申込書です。	○	×
様式第1号 -イ	「聴講生」としての受講申込書です。	×	○
様式第2号	受講希望講義を記入します。申込時に希望した講義しか受講ができませんのでご注意ください。	×	○
最終学歴証明書 ※2	【2. 履修資格】を満たすことを証明するための書類として、最終出身学校の卒業もしくは修了を証明する書類を添付してください。	○	×

※2 最終学歴証明書に記載の氏名と現在の氏名が異なる場合、旧姓を確認できる書類を添付してください。

8. 選抜方法及び結果通知（履修生のみ）

書類選考の上、通知書を郵送します。

9. 手続き

- ① 受講生には、受講料納付書類を送付します。同封の案内に従って納付書に記載された受講料を期日までに納付してください。
- ② 期日内に受講料の納付が確認された方にのみ受講を許可し、受講案内等を送付します。

10. 注意事項

- いったん受理した書類及び納入された受講料については、受講生の自己都合による返却及び返金はありません。なお、やむを得ない事情により開講できない場合に限り、受講料の返金を行うことがあります。
- 提出書類に虚偽の記載があった場合、受講の資格を失います。なお、書類不備の場合は受付できません。
- 講義等で使用する予定のソフトウェアについて、オンラインでの受講の方はあらかじめインストールをお願いします。
 - ・ Anaconda
(<https://www.anaconda.com/download>)
 - ・ Power BI（デスクトップ版）
 - ・ Google Chrome
 - ・ Google colab (<https://colab.research.google.com/?hl=ja>)
(※Google colab を利用するためには、Google のアカウントが必要になりますのでお持ちでない方は準備をお願いします。)
 - ・ MySQL
※MySQL は、1 回目の演習の折にインストールするところから始めますので事前に準備する必要はありません。
MySQL の環境（XAMPP 環境の一部である MySQL を扱い、それ以外の環境 Apache や

PHP には言及しません。)

- ・バージョン：すべてインストール時点での最新版
- ・必要なパソコンのスペック
 - CPU→コア数が 8 以上
 - メモリ→16GB 以上
 - SSD→50GB 以上の空き容量

11. その他

- 対面とオンライン同時双方向でのハイブリッド型授業では **Microsoft®の Teams** を使用します。
- 公共交通機関をご利用ください。

<お問い合わせ・書類送付先>

下関市立大学附属リカレント教育センター

〒751-8510 山口県下関市大学町二丁目 1 番 1 号

TEL 083-250-6162 / FAX 083-250-6163 (月～金：9:00～17:00)

E-mail recurrent@shimonoseki-cu.ac.jp