

2024年8月27日

各位

株式会社 山口フィナンシャルグループ  
株式会社 データ・キュービック

## 下関市立大学による「しものせき地域DX人材育成リスクリングプログラム」の開催及び受講生の募集について

山口フィナンシャルグループ（代表取締役社長CEO 椋梨 敬介）および子会社であるデータ・キュービック（代表取締役 多賀本 悠介）は、下関市立大学（学長 韓 昌完）とともに、データ・サイエンス分野の優秀な人材の育成に向けた「しものせき地域DX人材育成リスクリングプログラム」を昨年度に引き続き開催し、地域一体となったDXの推進を行ってまいりますので、下記のとおりお知らせします。

### 記

#### 1. 背景

山口フィナンシャルグループおよびデータ・キュービックは、下関市の高度専門人材の育成を担う下関市立大学とデータ・サイエンス分野において、互いに連携・協力した取り組み等を行うことにより、地域の発展に資することを目的として、2022年10月に「地域人材育成にかかる包括連携協定」を締結しております。

下関市立大学主催の本プログラムは、2023年度より本連携協定の一環として、山口フィナンシャルグループおよびデータ・キュービックが社内のDX分野における人材育成から得た知見やノウハウを基に学習プログラムを提供するとともに、「ローコードツール\*活用」に関する講義においては社員を講師として派遣しております。

※ローコードツール…少ないプログラムコードで開発を行うことが出来るツールのことを指します。

#### 2. プログラム概要

受講期間	2024年10月5日（土）～2025年3月15日（土）
開講時間	毎週土曜日 9：00～12：10（全40講義） ※11月24日のみ日曜日開催となります ※スケジュールの詳細は、下関市立大学ホームページにて公開します。
開講会場	下関市立大学D棟（データサイエンス）、オンライン開催
内容	講義と演習を通じて身につけたスキルを活用しPBL（問題解決型学習）に取り組むことで、地域企業が抱えるDX課題に対応し、企業内でデータ処理・分析を担い、企業の意思決定に有効な情報を提供できるスキルの習得を目指します。
対象者	高校を卒業しており、データ処理・分析に興味をお持ちの方
定員	30名程度 ※定員を大幅に超えるお申し込みがあった場合、書類選考にて決定させていただきます。

受講料	60,000円 ※1講義単位でも受講可能です（1講義1,500円～）
申込方法	下関市立大学ホームページ※から申込書をダウンロードし、郵送にてお申し込みください。 ※アクセスは <a href="#">こちら</a> 、もしくは別添チラシの2次元コードからも可能です。
申込期限	2024年9月17日（火）正午必着
主催	下関市立大学

### 3. データ・キュービックの取り組み

データ・キュービックは、これまで800社以上の地域事業者さまのDX推進のご支援を行ってきました。その一環として、DX分野における人材育成にも力を入れており、マイクロソフト認定トレーナーなどの資格を有する社員による「Power Platform※活用研修」等を提供し、地域事業者さまがDXを内製化するためのご支援を実施しております。

今後も、地域事業者さまのビジネスにおける業務効率化や人材育成に資するサービスを提供することで、地域一体となったDXの推進に貢献してまいります。

※ Power Platform…Power Apps や Power Automate、Power BI 等から構成されるマイクロソフトが提供するローコード開発ツールです。

### 4. 山口フィナンシャルグループのサステナビリティへの取り組み

山口フィナンシャルグループは、持続可能な社会の実現に貢献していくために「グループサステナビリティ方針」を策定し、この方針に基づき、重点的に取り組むべきESG課題である「マテリアリティ」を特定しております。本件は12のマテリアリティの中で「②地域におけるイノベーション創出、地域産業の成長サポート」「⑧人材育成・研修機会の創出」の実現に資する取り組みです。

 地域社会・経済活性化への取り組み	①人口減少・少子高齢化への対応 <b>②地域におけるイノベーション創出、地域産業の成長サポート</b> ③地域コミュニティとの連携強化 ④商品・サービスの安全性と品質向上	 環境保全への取り組み	⑤省資源・省/創エネルギーへの対応 ⑥大気汚染・気候変動への対応 ⑦環境に配慮した商品・サービス開発
 役職員全員の働きがいへの取り組み	<b>⑧人材育成・研修機会の創出</b> ⑨安心・安全な労働環境作り ⑩多様な人材の活躍 （ダイバーシティ&インクルージョン）	 強固な経営基盤づくりへの取り組み	⑪ガバナンス体制・内部統制の強化 ⑫経営の透明性向上と説明責任

以上

#### 【本件に関するお問い合わせ先】

山口フィナンシャルグループ DX戦略部  
 担当：松尾 070-1207-7386

# しものせき 地域DX人材育成 リスキリング プログラム

2024年度 受講生募集

募集期間：2024年 8月1日(木)～9月17日(火)

蓄積データ × データサイエンスでビジネス価値を向上！  
デジタル社会への変化に対応するためのリスキリングを。

少子高齢化による労働力不足や若年層が魅力を感じる雇用を創出するためには、もはやDX化は避けて通ることができないと誰もが感じていることでしょう。しかし、現実には紙書類をベースにした膨大なアナログ業務の負担や、逆に都市部と違いそれほどデータが多くないなどの理由から地域企業のDX化推進の動きが抑圧されるといった課題も山積みです。それら地域企業が抱えるDX課題に対応し、企業内でデータ処理・分析を担い、企業の意味決定に有効な情報を提供できるスキルを、本プログラムで修得しませんか。

## 機械学習エンジニア

機械学習モデルの構築、トレーニング、評価を行い、ビジネス上の問題に対する予測や分類モデルを開発します。

## データサイエンティスト

データ分析し、ビジネス上の問題を解決するために機械学習や統計手法を駆使してモデルを構築し、洞察を提供します。

## データアナリスト

データを分析し、ビジネス上の問題を解決するための洞察を提供します。

# 求められる DX人材

## データエンジニアリング

データパイプラインの構築やデータの処理・保存に関わる技術を活用し、データ基盤を構築・運用します。

## ビジネスインテリジェンス アナリスト

ビジネスデータを分析し、組織の意思決定をサポートするための分析と報告を行います。

## 講師とプログラム



平木 広太 先生 (予定)

### 【ローコードツール活用】

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。



徐 明 先生

### 【統計学基礎／解析演習】

この講義では、Rによる「統計解析手法」「データの収集と整形」「データの要約とグラフによる可視化」「データの解析」という一連のプロセスに関する手法について実践的に学習します。



山根 智 先生

### 【機械学習入門】

人工知能、特に機械学習について、原理と理論、そのpythonプログラム実装を学びます。具体的には、python、教師あり学習、教師なし学習、スパースモデリング、画像認識、生成AIなどが対象です。



和多田 淳三 先生

### 【多変量解析とRによる実習】

統計学基礎で学習した内容と多変量解析手法を用いてデータ解析に適用します。一例として、主に回帰分析手法を用いてデータ解析に適用します。



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

【受講期間】 2024.10.5(土)～2025.3.15(土)  
毎週土曜日開講 (11月24日のみ(日))  
講義① 9:00～10:30  
講義② 10:40～12:10

【募集人数】  
30名程度

【受講料】

履修生	聴講生
60時間/40講義 60,000円	1講義(90分)あたり 1,500円

【会場】

下関市立大学  
D棟(データサイエンス)

## 受講体制と履修証明プログラム

リカレント教育センターでは、社会人等を対象に体系的な編成の学習プログラムを提供し、修了時に学校教育法に基づき履修証明書の交付を行う履修証明プログラムを開設しています。

※学位の授与ではなく、また本学では単位としての認定はありません。

### 【履修生】

履修証明プログラムで1コースを60時間以上しっかり学んだ方に、参加状況や課題などの修了判定により履修証明書を交付します。

### 【聴講生】

講義全てを受講することが難しいという理由で学びをあきらめたくない方、履修証明プログラムの条件に当てはまらなくても学びたい人が誰でも学べる制度です。受けた講義について、必要な方のみ受講証明書を発行します。

## 募集要項

- 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
- 定員 30名程度 [受講期間] 半年間
- 受講料 60,000円(60時間) ※1講義(90分)1,500円
- 申込期間 2024年8月1日(木)～2024年9月17日(火) ※正午必着
- 申込方法 本学ホームページから該当の様式をダウンロードし、簡易書留にて送付してください。
- 選抜方法 書類選考
- 結果通知 選考後順次発送
- 手続き 選考通知書とともに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。

※履修資格を満たしていない場合であっても、附属リカレント教育センターが行う個別の受講資格審査により認められた18歳以上の方に対して当該科目の受講を認めます。ただし、履修証明書の交付は受けられません。

手続きに関する注意

●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できません。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。

●講義等で使用するソフトウェアは以下の通りです。

- ・R言語環境 (<https://ftp.yz.yamagata-u.ac.jp/pub/cran/>)
- ・RStudio (R言語の環境) (<https://posit.co/download/rstudio-desktop/>)
- ・Anaconda (<https://www.anaconda.com/download>)
- ・Oracle VM Virtualbox (<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>)
- ・Oracle VM Virtualbox Extension (<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>)
- ・Vagrant (<https://www.vagrantup.com/>)
- ・Google Chrome
- ・Google colab (<https://colab.research.google.com/?hl=ja>)
- ・Power BI (デスクトップ版)

対面受講者にはパソコンの貸し出しを行います。ご自分のパソコンを使用する場合は以下をご確認ください。

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