

市政記者各位  
経済記者各位

令和3年7月12日  
公益財団法人九州先端科学技術研究所

## AI エンジニアの人材育成を支援するふくおか AI・DX スクールの開講について

公益財団法人九州先端科学技術研究所 (ISIT) では、AI技術を使い新たなサービスを生み出すAIエンジニアの育成支援を今年も行います。

今年は、ビジネスへのAI技術の導入を学ぶコースを新設。

福岡市内に居住もしくは、働いている方は半額で受講できるお得な講座となっていますので、周知・広報につきまして、ご協力をお願いいたします。

### 研修内容 (完全オンライン開催。全国どこからでも受講可能)

#### (1) AI・DX ビジネス推進コース (AI プロジェクトを立案・推進できる人材の育成)

実際の AI プロジェクト企画のノウハウを、ワークショップとハンズオンを通して学ぶ講座です。

#### (2) AI データ分析基礎コース (AI 開発の実務を行える人材の育成)

AI 開発をハンズオンで学ぶ初心者向けの研修です。

#### (3) AI サービス開発コース (AI のサービス構築を行える人材の育成)

チームで AI サービス開発を実践する中級者向けの研修です。

詳細については、別添のチラシをご確認ください。

ふくおか AI・DX スクール 令和3年度 キックオフセミナー  
「ふくおか AI・DX ビジネス創成セミナー」の開催

○日 時 : 令和3年7月29日 (木) 14:00~16:00 オンライン配信

#### (1) 基調講演 「製造業におけるDXの実践」

予想できない変化が確実に起こる現代において、変化に対応できる企業へと変革するための取り組みが加速している。三菱ケミカルホールディングスでは、2017年にデジタルトランスフォーメーション(DX)グループを設立し、事業会社の変革を様々なやり方で支援してきた。製造業におけるDXの課題、新しい価値を創出するための仕掛け、そして今後の方向性について考察する。

講師 株式会社三菱ケミカルホールディングス CDO 浦本 直彦氏  
前人工知能学会会長



浦本 直彦 氏

#### (2) 講演 「AI を DX 化する時代のチーム AIBOD」

最新の AI・DX 関連の取り組みについて紹介

講師 株式会社チーム AIBOD 取締役 CTO トルヴェ・アントワン氏



トルヴェ・アントワン氏

#### (3) 研修内容案内

ふくおか AI・DX スクールのご紹介

○参加方法 (※どなたでもご参加いただけます)

参加申し込み URL: <https://form.run/@ai-training-kickoff>



(問い合わせ先)

公益財団法人 九州先端科学技術研究所  
オープンイノベーション・ラボ 坂本、高野  
TEL092-852-3453 FAX092-852-3455  
mail : edu@isit.or.jp

# ふくおかAI・DXスクール

## 令和3年度 受講者募集中

令和2年度に実施し好評をいただいた研修を「AI データ分析基礎コース」「[チーム開発] AI サービス開発コース」にリニューアルし、更に今年度は「AI・DX ビジネス推進コース」を追加！

### ふくおかAI・DXスクールの 特徴・実績

### 未来を創っていく AI 人材を目指しませんか？

#### 特徴

##### インタラクティブな Webinar

Zoom ミーティングを使用して実施、その場で質疑応答を受け付け  
講義の間にディスカッションやクイズを実施、講師と受講生・受講生同士のコミュニケーションが発生するよう設計  
手元の PC でコーディングをしながら学ぶ

##### 自分のペースで学習できる e-Learning

動画は一回 7 分程度に細分化されており、スキマ時間にも学びやすい  
自分のペースで進められ、何度でも繰り返し視聴できる  
スマホアプリからも動画・テストが利用可能  
しっかり学びたい方は手元の PC でコーディングをしながら視聴を推奨

##### マイクロラーニング

10 分以内の講義動画と Jupiter Notebook を用いた演習と確認テストの組み合わせで、隙間時間で学習できます。  
短時間の学習を繰り返すことで、学習が習慣化しやすく、変化が激しく学び続ける必要がある DX 時代にマッチしたコンテンツとなっています。

「福岡市内に在住の方」「福岡市内に拠点のある企業に勤務の方」「福岡市内に通学中の方」は、**半額で受講できるお得な研修**となっています！

完全オンラインでの開催です。全国どこからでも受講頂けます。

##### AI プロジェクトを立案・推進できる人材の育成

- 新規事業立ち上げの部署に配属になり、AI を活用したい
- AI を活用したシステムの発注仕様書を作成できるようになりたい
- AI を自社のビジネスにどう活かせばよいかわからない
- なぜ AI プログラミングを学ぶ必要があるのかわからない

##### AI 開発の実務を行える人材の育成

- これまでに基幹システムや Web システムの開発を行ってきたが AI を導入するシステム開発はどうすればよいかわからない
- 自分で機械学習やディープラーニングのコーディングを行ってみたが、中々うまくいかない

##### AI のサービス構築を行える人材の育成

- 一通りスキルは身につけたので実際のプロジェクトをどのようにすすめるか体験したい
- AI のプロジェクトを進めようとしているがうまくいかない

#### 実績



日本ディープラーニング協会の認定講座の中でも最も実績の高い、株式会社 AVILEN の講座をカスタマイズして提供します。  
講師経験も豊富な現役のデータサイエンティスト、AI エンジニアがサポートします。

E 資格合格者数 No.1 ・合格率 93.6% 達成や、大手企業など 100 社以上に導入といった実績が豊富ですので、安心してご受講いただけます。

#### 運営



##### 公益財団法人九州先端科学技術研究所

公益財団法人九州先端科学技術研究所 (ISIT) は福岡市の外郭団体の研究所です。IT、ナノテクノロジーなどの先端科学技術の研究開発や産学連携等により、地域における産業の振興と経済社会の発展に寄与しています。近年の IT 関連の取組としては、データを活用した社会実証実験や、エンジニアの育成支援などがあります。

※ 講座内容の改善・充実を図るため、モニター制度を設けております。広報等にもご協力いただくことで、本講座の受講料を減額いたします。詳しくは事務局までお問い合わせください。なお、一定数を超える場合は選考します。

## ふくおかAI・DXスクール

もっと詳しい情報はウェブサイトへ！

ISIT AI・DX スクール

検索



お申し込み  
お問い合わせ

〔(公財)九州先端科学技術研究所 オープンイノベーション・ラボ〕

担当 高野、榎本、西依 MAIL edu@isit.or.jp  
TEL 092-852-3453 URL https://www.isit.or.jp/ai\_dx\_seminars/

## AIプロジェクトにかかわるすべての方

Lv1

短期間で初心者から  
AIビジネスプランナーへ

### AI・DXビジネス推進コース

実際のAIプロジェクト企画のノウハウを、ワークショップとハンズオンを通して学ぶ講座です。

- |  |  |
|--|--|
| <b>特徴</b>  | <b>前提知識</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>初心者からAI企画に必要な知識を学ぶ</li> <li>企画を整理するワークシート</li> <li>ノーコードでAI開発を体験できるハンズオン</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>特になし</li> </ul> |

#### 受講料・総学習時間

タイプA (Webinar + e-Learning)      タイプB (e-Learningのみ)

<ul style="list-style-type: none"> <li>福岡市内に在住の方</li> <li>福岡市内に通学中の方</li> </ul> <p><b>20,000</b>円(税込)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>福岡市内に拠点のある企業に勤務の方</li> </ul> <p><b>10,000</b>円(税込)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>一般の方</li> </ul> <p><b>40,000</b>円(税込)</p>	<p><b>20,000</b>円(税込)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>総学習時間</li> </ul> <p><b>21</b>時間      Webinar 9時間 e-Learning 12時間</p>	<p><b>12</b>時間</p>

#### 応募締切

タイプA (Webinar + e-Learning)      タイプB (e-Learningのみ)

<p>第1期締切      定員 20名：先着順</p> <p><b>2021年8月3日(火) 17:00</b></p>	<p>定員 40名：先着順</p> <p><b>2021年</b></p> <p><b>12月16日(木) 17:00</b></p>
<p>第2期締切      定員 20名：先着順</p> <p><b>2021年10月1日(金) 17:00</b></p>	

## 何らかの プログラミング経験がある方

Lv2

AI開発の基礎スキルを  
身につけよう

### AIデータ分析基礎コース

AI開発をハンズオンで学ぶ初心者向けの研修です。

- 特徴**
- AIの概要・Pythonコーディングなど基礎から学ぶ
  - Pythonの環境構築からサポート
  - ハンズオンでディープラーニング実装スキルを習得

- 前提知識**
- 高校理系程度(数学：微分、線形代数 / 統計学：基礎レベル)
  - ※前提知識習得のための充実したEラーニングが用意されていますので前提知識が不安な方も安心して受講頂けます。

#### 受講料・総学習時間

タイプA (Webinar + e-Learning)      タイプB (e-Learningのみ)

<ul style="list-style-type: none"> <li>福岡市内に在住の方</li> <li>福岡市内に通学中の方</li> </ul> <p><b>48,000</b>円(税込)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>福岡市内に拠点のある企業に勤務の方</li> </ul> <p><b>36,000</b>円(税込)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>一般の方</li> </ul> <p><b>96,000</b>円(税込)</p>	<p><b>72,000</b>円(税込)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>総学習時間</li> </ul> <p><b>103</b>時間      Webinar 28時間 e-Learning 75時間</p>	<p><b>75</b>時間</p>

#### 応募締切

タイプA (Webinar + e-Learning)      タイプB (e-Learningのみ)

<p>第1期締切      定員 30名：先着順</p> <p><b>2021年8月31日(火) 17:00</b></p>	<p>定員 30名：先着順</p> <p><b>2021年</b></p> <p><b>10月29日(金) 17:00</b></p>
<p>第2期締切      定員 30名：先着順</p> <p><b>2021年10月29日(金) 17:00</b></p>	

## データ分析の経験がある方

Lv3

AIビジネスを体感し  
実務で活躍できる人材へ

### 【チーム開発】AIサービス開発コース

チームでAIサービス開発を実践する中級者向けの研修です。

- 特徴**
- AI開発テーマを選択し開発に取り組む(テーマの持ち込みOK)
  - 3~5人でグループ開発を体験
  - 成果発表会で学んだことをアウトプット

- 前提知識**
- Lv2『AIデータ分析基礎コース』受講後に相当するスキル
  - ※データ分析の経験がある、またはノウハウやスキルを習得していること

#### 受講料・総学習時間

<ul style="list-style-type: none"> <li>福岡市内に在住の方</li> <li>福岡市内に通学中の方</li> </ul> <p><b>68,000</b>円(税込)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>福岡市内に拠点のある企業に勤務の方</li> </ul> <p><b>136,000</b>円(税込)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>一般の方</li> </ul> <p><b>56</b>時間      Webinar 20時間 e-Learning 16時間 個別開発 20時間</p>	

#### 応募締切

定員 20名：先着順  
**2021年12月3日(金) 17:00**

テーマ持ち込み  
大歓迎      開発テーマを持ち込んでいただき  
講師の指導を受けながら実案件に  
取り組む事も可能です！

VOICE

## ふくおかAI・DXスクール

令和2年度【AI開発者向け研修】を  
受講した皆様の声 ※Lv2相当のコース

H氏(開発者)

画像処理、自然言語処理が学べるということで期待していました。画像処理では、「Jupyter Notebook」を使う教材やライブラリを利用できるので、簡単に受講を進め理解できました。実際に「Kaggle」などのコンテストへチャレンジしてみたくまりました。自然言語処理では、文書をどのように分析していくかなどの手法を学ぶことで、どのような方法で取り組むことができるか分かりました。基礎を学ぶのには良いと思います。

K氏(営業)

ほとんど経験がなかったもので、難しいかな、ついて行けるかななどの不安がありました。事前学習はある程度やっておく必要がありますが、事前学習をやっていれば十分やっつけていける内容でした。事前学習も、クイズ形式であったり、短いスパンなので飽きがこない内容で受講しやすかったです。分からないところがあっても、オンラインでその場でフォローしてもらるので、おいていけることがありませんでした。研修の内容は星3つでお勧めです。

E氏(事務)

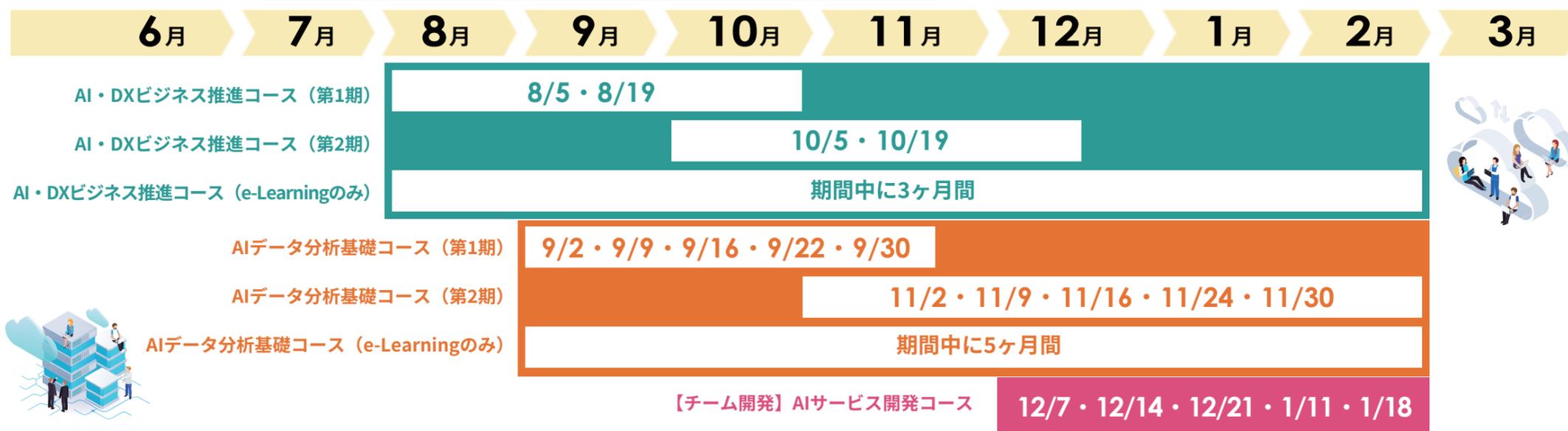
研修については、AIのしくみについてなど興味深いこともあり、楽しく受講させて頂きました。内容については、かなり専門的なものになりますので、事前学習を十分に実施しておくことが望ましいです。30時間(5日間)程度は必要なため、1か月ぐらい前から少しずつ実施しておくことが望ましいです。研修は、ウェビナーのため、内容についていけなくても、どんどん進みます。今回の研修を受ければ、初歩的なプログラムが組めるようになります。総合的には、AIの初歩的な仕組みが分かり大変有意義でした。

O氏(研究者)

事前学習の内容(私が勉強した分)はとてもわかりやすく、すごくいい勉強になりました。講義内容の説明資料、講師のビデオ説明、課題設計の全部が、理解しやすかったです。プログラミングでは、大学でC言語を勉強したことがあり、Python言語の理解は問題ありませんでした。Pythonのライブラリがとてもパワフルだと感じました。自分で関数を作ることがほとんど必要ないことは驚きました。大量のデータを短時間で操作、解析ができることもすごくよかったです。今後、自分の研究内容に繋ぐことができれば、とても良いことであると思います。ウェビナーの時間は長いですが、それ以上圧縮することできないと思います。基礎の部分の勉強はこれくらいの時間がかかることが理解できます。全体的に、すごくいい勉強でした。

## 全体スケジュール

短期間にAIスペシャリストを目指す方は、Lv1, Lv2, Lv3を続けて受講頂くことが効果的です！



## お申し込み・お問い合わせ

〔公財〕九州先端科学技術研究所  
オープンイノベーション・ラボ

担当 高野、榎本、西依  
TEL 092-852-3453  
MAIL edu@isit.or.jp  
URL https://www.isit.or.jp/ai\_dx\_seminers/



ISIT AI・DXスクール

検索