

ふくおかAI・DXスクール

AI・DXセミナー開講のご案内

公益財団法人九州先端科学技術研究所 (ISIT) および
公益財団法人福岡県産業・科学技術振興財団 (ふくおか IST) では
AI や IoT などのデジタル技術を活用して新たなビジネスモデルを創出する DX
(デジタル・トランスフォーメーション) を推進するため、経営者・管理層向けの
ビジネス・セミナーや AI に関連する各種の技術者向け研修等をオンライン形式で実施いたします。



ふくおか AI・DX スクールの AI 関連講座



AI開発者向け研修

開講日程

第1期：11/26(木)、11/27(金)、12/3(木)、12/4(金)
第2期：1/14(木)、1/15(金)、1/21(木)、1/22(金)

「AI開発者向け応用研修」

開講日程

第1期：12/9(水)、12/16(水)、1/6(水)、1/13(水)
第2期：1/20(水)、1/27(水)、2/3(水)、2/10(水)



AI 開発者向け研修

オンライン



✓ 研修のゴール

初心者からAIを開発するために必要なプログラミングスキル・機械学習周辺知識を獲得します。
最終的には得られた知識をもとにモデル開発を疑似体験していただきます。

✓ 安価な受講料 (税込：48,000円*)

本研修ウェビナー (4日間：計24時間)、事前学習Eラーニング (計33時間) 合計で57時間の
受講料が 48,000円。1時間あたり約840円と非常に安価な価格を設定しています。

✓ 安心のフォロー体制

- ・Eラーニングおよびウェビナーは、受講終了後約半年間はいつでも動画が視聴できますので、
受講できなかった場合のフォローや繰り返しの学習が可能です。
- ・受講期間中はチャットで質問し放題で、疑問点はすぐに解決できます。
- ・講師は AI 開発案件に携わる実務経験豊富なため、ビジネス現場で使えるスキルが学べます。



AI 開発者向け応用研修

オンライン



✓ 研修のゴール

ビジネスへ活用を前提とした上でAIの開発方法や考え方を学びます。
5人1組のグループにて、まずはビジネス目的を整理し、その上で必要なAIの精度、適切な手法を
検討し、最終的なモデルを開発することをゴールとします。

✓ 安価な受講料 (税込：68,000円*)

本研修ウェビナー (4日間：計12時間)、事前学習Eラーニング (計6時間)、講師によるプロ
ジェクト進行のディスカッションを行いながら個別開発に取り組めます。
事前に用意された課題だけでなく、受講者の持ち込み案件による課題への取り組みも可能であり、
プロジェクト進行まで学べる研修としては、非常に安価な価格を設定しています。

✓ 安心のフォロー体制

「AI 開発者向け研修」と同様のフォローを実施します。

* 福岡市内に在住または勤務・通学中の方 (福岡市内に拠点のある企業に勤務の方を含む) の場合

お申込み：https://www.isit.or.jp/ai_edu_seminars



問い合わせ先 (ISIT)

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
担当：吉松、坂本 TEL：092-852-3460 e-mail：edu@isit.or.jp



ふくおかAI・DXスクール AI 関連講座のご紹介



AI 開発者向け研修

オンライン

初心者からAIを開発するために必要なプログラミングスキル・機械学習周辺知識を獲得します。最終的には得られた知識をもとにモデル開発を疑似体験していただきます。

受講料

税込 96,000円 (一般)

税込 48,000円 (福岡市内に在住または勤務*、通学中の方)

*) 福岡市内に拠点のある企業に勤務の方を含む。

申込

URL : https://www.isit.or.jp/ai_edu_seminars



締切

第1期締切 : 2020年11月20日 (金) 17:00

第2期締切 : 2021年 1月 8日 (金) 17:00

※第1期と第2期の研修内容は同じものです。

開講
日程



研修
概要

事前学習 : (Eラーニング : 計33時間)

EラーニングはPython編と機械学習編をご用意しています。

- ・ Python編 : Python入門、Python中級、Numpy入門、Pandas入門 (Python編 : 計16時間)
- ・ 機械学習編 : 機械学習のための統計学、機械学習のための数学、機械学習概論、深層学習手法紹介、強化学習 (機械学習編 : 計17時間)

本研修 : (ウェビナー : 計24時間)

本研修の概要 : ハンズオンによる分類問題実践 / 回帰問題実践 / CNN理論・実践 / RNN理論・実践

※Eラーニングおよびウェビナーは、受講終了後約半年間はいつでも動画が視聴できますので、受講できなかった場合のフォローや繰り返しの学習が可能です。

前提

高校卒業程度の数学、統計の知識。何らかのソフトウェア作成のご経験

※前提知識に不安がある場合は、事前にEラーニングにより学習いただけます。

講師

株式会社AVILEN

柳浜 万里 氏 (データサイエンティスト)

AIスペシャリストとして、画像やテーブルデータの開発案件に携わる。学生時代、京都大学大学院で世界初のモデルとなる機械学習を用いた地震予測手法の開発に従事。そこから新卒でWeb系企業に入社し、インフラエンジニアとして大規模な高可用システム構築・運用の経験をへてAVILENに。kaggle (データ分析コンペ) にてメダル獲得経験あり。





ふくおかAI-DXスクール AI 関連講座のご紹介



AI 開発者向け応用研修

オンライン

ビジネスへ活用を前提とした上で、AIの開発方法や考え方を学びます。
5人1組のグループにて、まずはビジネス目的を整理し、その上で必要なAIの精度、適切な手法を検討し、最終的なモデルを開発することをゴールとします。

受講料

税込 136,000円 (一般)

税込 68,000円 (福岡市内に在住または勤務*、通学中の方)

*) 福岡市内に拠点のある企業に勤務の方を含む。

申込

URL : https://www.isit.or.jp/ai_edu_seminars



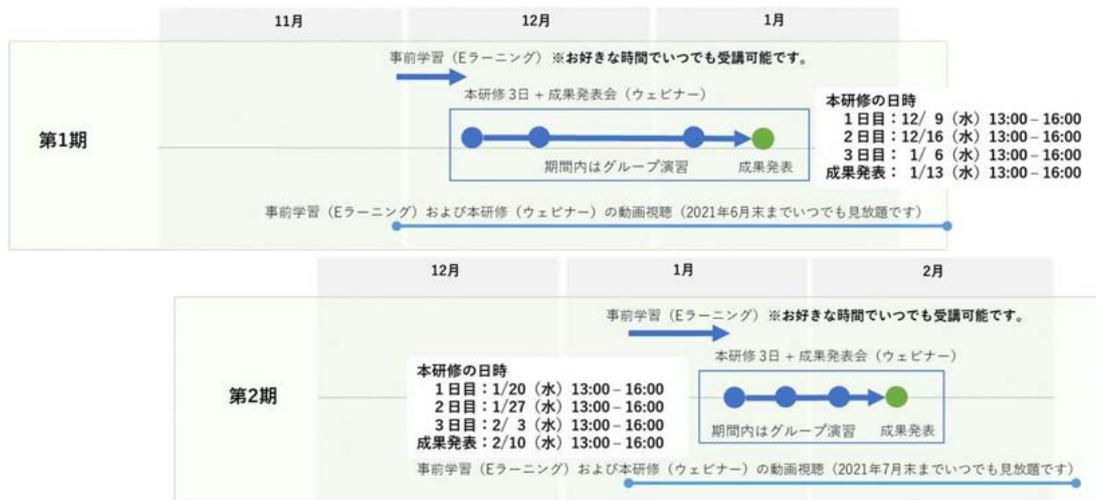
締切

第1期締切 : 2020年12月 4日 (金) 17:00

第2期締切 : 2021年 1月15日 (金) 17:00

※第1期と第2期の研修内容は同じものです。

開日
講程



研概
修要

事前学習 : (Eラーニング : 計6時間)

Eラーニングの概要 : AI社会におけるビジネスの変化、機械学習とディープラーニングの概要を正しく理解する、AIプロジェクト創出ワーク、AIプロジェクトの成功確率を上げる準備、自然言語処理の事例、音声認識の事例、画像処理の事例

本研修 : (ウェビナー : 計12時間, 個別開発 : 24時間程度)

本研修の概要 : 要件定義 / データ準備、アルゴリズム選択 / 評価・考察 / 成果発表
グループ演習により実務を想定したテーマを選び、データ分析業務の一連の流れを体験

※Eラーニングおよびウェビナーは、受講終了後約半年間はいつでも動画が視聴できますので、受講できなかった場合のフォローや繰り返しの学習が可能です。

前提

機械学習について、ある程度知識をお持ちの方。

5人グループで設定したデータ分析課題に取り組んでいただきます。
同じ企業のメンバーで構成するチーム編成を希望される場合はご相談ください。
個人での申し込みの場合はこちらでチーム編成を行いますのでご安心ください。

株式会社AVILEN

高橋 光太郎 氏 (取締役・データサイエンティスト)

東京大学大学院複雑処理工学専攻修了。機械学習を用いた地震発生時の即時津波高予測の研究に従事。自然言語・画像データの分析やモデル開発経験が豊富で、金融・製造・製薬などの業界を中心に、人工知能のビジネス適用を推進し、様々なプロジェクトでコンサルティング・開発を行う。日本ディープラーニング協会でも、AIの社会適用を推進する為に、産業促進委員を務める。また「AIジェネラリスト」の育成を進め、様々な企業でプレゼンや研修を行う。



講師