

市政記者各位

令和4年7月26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、一般社団法人日本ディープラーニング協会 (JDLA) 認定資格「G 検定・E 資格」の取得を目指せるコースにリニューアル。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 人材育成講座 ビジネス編 初級 (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 人材育成講座 ビジネス編 初級+G 検定対策講座 (G 検定取得を目指す人材の育成)  
ビジネス編初級の内容に、G 検定対策講座を追加した講座です。
- (3) AI 人材育成講座 エンジニア編 基礎 (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。E 資格の取得も目指せます。
- (4) AI 人材育成講座 エンジニア編 応用 (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4年度 キックオフセミナー  
「ふくおか AI・DX セミナー」の開催

○日 時 : 令和4年8月2日 (火) 14:30~16:00 オンライン配信

#### (1) 基調講演 「JDLA の取り組む AI・DX 人材育成」

AI やディープラーニングの技術を活用した DX を推進できる人材育成や  
ビジネスへの最新活用事例等について

講師 (一社) 日本ディープラーニング協会 理事 事務局長 岡田隆太郎氏



岡田隆太郎 氏

#### (2) 講演 「これから求められる AI 技術」

これから求められる最新の AI 技術等について紹介

講師 エッジテクノロジー株式会社 技術顧問 巢籠悠輔氏



巢籠悠輔 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-r4>



(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 高野、難波、西依  
TEL092-852-3453 FAX092-852-3455  
mail : edu@isit.or.jp

G検定・E資格対策新設

# ふくおかAI・DXスクール

## 令和4年度 受講者募集中

令和2、3年度に実施し好評いただいた研修を  
日本ディープラーニング協会認定資格「G検定・E資格」の取得を目指す  
コースにリニューアル！すべての皆様に「学び足し」の機会を！

### 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

< 講義における運営体制 >

役割別に複数スタッフ配置



講師、運営、メンターがZoom  
やSlackにてリモート参加し、  
講義中は常時、質疑応答に対応  
します。

※講師を含めて各講義ごとに3名以上の運営体制

< 期間中の講義動画見放題 >

いつでも復習可能



今日の授業は少し難しかった、  
メモを取り損ねた、急な会議が  
あり参加が遅れたなどの際には  
ぜひ動画で復習を。

※対面講義時にZoomを使い、講義を録画します。

< 期間中Slackの質問し放題 >

原則24h以内に返信



期間中はSlackにて質疑応答に  
対応します。チャンネルごとの役  
割が明確になっているため履歴  
が追いやすくなっています。

※運営スタッフ5名以上がSlackに参加

#### 実績



日本ディープラーニング協会の認定講座である、エッジテクノロジー株式会社の  
講座をカスタマイズして提供します。  
各研修は、企業での実績がある日本トップクラスの講師陣が担当します。

多くの企業・自治体で採用されている幅広い講座の運用実績がございます。

#### 事務局

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。

- 研究開発/社会実装・実証事業
- 産学官連携による新産業・新事業創出事業
- コンサルティング事業
- 情報収集・提供事業
- 人材育成事業
- 交流・協力事業

※ 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。

「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

- AI開発の概要とプロジェクトの進め方を学びたい
- AIを活用したシステムを導入することになり、発注仕様書を作成できるようにしたい
- AIの知識を体系的に学びたい
- 日本ディープラーニング協会（JDLA）が実施する**G検定**に合格したい



AI 開発の  
実務を行える  
人材の育成

- Pythonの基礎や機械学習に必要な数学を学びたい
- 機械学習やディープラーニングの技術に対する理解を深めたい
- 日本ディープラーニング協会（JDLA）が実施する**E資格**に合格したい



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
- PBL（問題解決型学習）を通じてAIのサービス構築に必要な工程を習得したい

このコースがおすすめ！

**Lv1** / 短期間で初心者から  
AI ビジネスプランナーへ  
ビジネス編 初級 G検定対策講座

このコースがおすすめ！

**Lv2** / AI 開発の基礎スキルを  
身につけよう  
エンジニア編 基礎

このコースがおすすめ！

**Lv3** / AI ビジネスを体感し  
実務で活躍できる人材へ  
エンジニア編 応用

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、難波、西依  
TEL 092-852-3453

MAIL edu@isit.or.jp  
URL https://www.isit.or.jp/ai\_dx\_seminars\_r4/



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



### 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

### ビジネス編 初級

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。

**特徴**

- AI開発の概要とプロジェクトの進め方を学ぶ
- ビジネス活用に必要な知識とスキルを付ける
- グループワークによるAI企画体験

**前提知識**

- 特になし

**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>24</b>時間 Webinar 12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)
<b>第1期締切</b> 定員 20名：先着順 <b>2022年 8月19日(金) 17:00</b>	<b>2022年</b> <b>11月14日(月) 17:00</b>
<b>第2期締切</b> 定員 20名：先着順 <b>2022年 9月30日(金) 17:00</b>	

### G検定の合格を目指す方

## Lv1+G 「ビジネス編 初級」の内容にG検定対策講座を追加

### ビジネス編 初級 + G検定対策講座

日本ディープラーニング協会が実施するG検定(A Iジェネラリスト検定)合格を目指す講座です。

**特徴**

- AIの知識を体系的に学ぶ
- G検定合格に必要な知識とスキルを付ける
- 出題傾向を分析した予想問題集と解説講義

**前提知識**

- 特になし

**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>30,000</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>15,000</b>円(税込)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>一般の方</li> </ul> <p><b>60,000</b>円(税込)</p>	<p><b>30,000</b>円(税込)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>総学習時間</li> </ul> <p><b>30</b>時間 Webinar 12時間 e-Learning 18時間</p>	<p><b>18</b>時間</p>

※ G検定の受験には、別途受験料が必要です。

**応募締切**

タイプ A (Webinar + e-Learning)	タイプ B (e-Learningのみ)
<b>第1期締切</b> 定員 20名：先着順 <b>2022年 8月19日(金) 17:00</b>	<b>2022年</b> <b>11月14日(月) 17:00</b>
<b>第2期締切</b> 定員 20名：先着順 <b>2022年 10月31日(月) 17:00</b>	

### 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

### エンジニア編 基礎

AI開発をハンズオンで学ぶ「AI技術」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
- ハンズオンでディープラーニング実装スキルを習得
- 本研修を修了することで、E資格の受験資格を取得可能

**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>94</b>時間 Webinar 38時間 e-Learning 56時間</p>	<p><b>56</b>時間</p>

※ E資格の受験には、別途修了証明書の発行手数料(3,000円)と受験料が必要です。

**応募締切**

タイプ A (Webinar + e-Learning)	タイプ B (e-Learningのみ)
<b>第1期締切</b> 定員 30名：先着順 <b>2022年 8月31日(水) 17:00</b>	<b>2022年</b> <b>11月14日(月) 17:00</b>
<b>第2期締切</b> 定員 30名：先着順 <b>2022年 10月12日(水) 17:00</b>	

### 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

### エンジニア編 応用

チームでAIサービス開発を実践する「AI技術」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『エンジニア編 基礎』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**

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>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>
<ul style="list-style-type: none"> <li>一般の方</li> </ul> <p><b>136,000</b>円(税込)</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>総学習時間</li> </ul> <p><b>50</b>時間 Webinar 14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  
**2022年 11月30日(水) 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！

### 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 を続けて受講頂くとお効果的です！

	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
<b>ビジネス編 初級</b>				1期：8/22, 8/24, 8/31			
					2期：10/3, 10/5, 10/12		
<b>ビジネス編 G検定対策講座</b>				1期：8/22, 10/5, 10/7			
					2期：11/2, 1/18, 1/20		
<b>エンジニア編 基礎</b>			1期：9/2, 9/9, 9/16, 9/30, 10/7, 10/14, 10/21				
				2期：10/14, 10/21, 10/28, 11/4, 11/11, 11/18, 11/25			
<b>エンジニア編 応用</b>					12/2, 12/16, 1/13, 1/27		

※各講座とも初日はオリエンテーションのみ

※各講座ともe-Learningは期間中の3か月間

### VOICE ふくおかAI・DXスクール

令和3年度【AIデータ分析基礎コース】を受講した皆さまの声 ※Lv2相当の講座

**A氏 (開発者)**

AI開発については全く未経験でしたが、統計学基礎講座・Python入門・機械学習概論から学ぶことができ、無理なく学習を進めることができました。事前学習を含めると、かなり学習内容のボリュームがあり、スクールに通っているくらいの満足感がありました。コースの中には、画像データ処理(上級)など難易度の高い講義もありましたが、繰り返し演習を行い、理解を深めることができました。

**B氏 (研究者)**

20年前に情報系の大学を卒業しましたが、今回、最新のAIプログラミング技術を体系的に学びなおすことができ大変良い機会になりました。今後は、G検定・E資格の取得にもチャレンジしたいと考えています。

**C氏 (大学生)**

講義では、コーディングを大変わかりやすくご説明いただき、AIについての理解が深まったと感じます。今年度は、実践型のAI研修に挑戦してみたいと考えています。