

# ふくおかAI・DXスクール 「AI基礎講座(G検定対策講座) 概要編」のご案内

公益財団法人福岡県産業・科学技術振興財団(ふくおかIST)と公益財団法人九州先端科学技術研究所(ISIT)では、「ふくおかAI・DXスクール」と称して、AI・DX人材の育成を目的とした研修やオンライン・セミナーを9月下旬から順次、開催してまいります。

その第一弾として、ふくおかISTが運営する「システム開発技術カレッジ」では、AIに関する基本的な知識をオンデマンド形式で学べる「AI基本講座(G検定対策講座)」を開講いたします。是非、積極的にお申し込みください。

## 「AI基礎講座 概要編」



講師(概要編)

エッジテクノロジー株式会社  
空閑 俊文 講師

AIに関する基本的な知識を習得するための講座です。

現代のAI技術の概要やそのビジネスでの活用例などについて、AIの専門家が自らの実務経験なども踏まえつつ、わかりやすく丁寧に解説していきます。

本講座は、G検定のシラバスのうち、「人工知能(AI)とは(人工知能の定義)」、「人工知能をめぐる動向」、「人工知能分野の問題」、「ディープラーニングの応用に向けて」に対応した専用テキストを使用いたします。

上記以外の「機械学習の具体的な手法」、「ディープラーニングの概要」、「ディープラーニングの手法」、「ディープラーニングの研究分野」に関する講座については、裏面の「技術編」に関する記載をご参照ください。

日時

以下の日程でzoomによるリアルタイム配信を行います(1時間の休憩があります)  
また、お申し込みから2か月間、本講義の録画動画を繰り返し視聴することができます。

令和2年9月21日(月・祝) 午前10時00分から午後3時00分まで

令和2年9月22日(火・祝) 午前10時00分から午後3時00分まで

※ いずれの日程も1時間の休憩を含みます。

受講料  
(税 抜)

30,000円

(後払いにも対応できますので、お気軽に下記の事務局までお問い合わせください。なお、本講座の受講者には、「技術編」とのセット割引が適用されます。)

定員

15名

(県内に在住/通勤・通学中の方は定員にかかわらず受講できます)

▼ お申し込みはこちらから

公益財団法人福岡県産業・科学技術振興財団(ふくおかIST)内

「システム開発技術カレッジ」ホームページ(<https://ist-college.org/>)

# ふくおかAI・DXスクールでは 「AI基礎講座(G検定対策講座)」を 令和2年10月1日(木)より配信開始いたします!

## 概要編

AIに関する基本的な知識を習得するための講座です。

現代のAI技術の概要やそのビジネスでの活用例などについて、AIの専門家である講師が自らの実務経験なども踏まえつつ、わかりやすく説明していきます。

※「概要編」は、本パンフレット表面の講座の録画配信になります。

### <カリキュラム>

- 第1章 AI(人工知能)とは  
AIの歴史、AIに出来ること、AIの限界、AIに関する諸問題
- 第2章 AIの各産業への応用例
- 第3章 AIに関する法律・倫理
- 第4章 今後のAI技術の行方とその社会的影響  
今後のAI技術のトレンド予測、AI時代における付加価値とは
- 第5章 AIプロジェクトの進め方

受講料 (税抜) 福岡県内に在住/通勤・通学中の方 : 30,000円  
上記以外の方 : 50,000円

## 技術編

機械学習やディープラーニングに関する基礎知識を習得するための講座です。

AIを理解する上で最低限必要となる数学的な内容についても一から丁寧に解説しますので、文系、理系を問わず、AIの技術面に関する体系的な知識を一通り身に付けたいという方におすすめです。

### <カリキュラム>

- 第1章 イントロダクション
- 第2章 数学的準備
- 第3章 機械学習の具体的な手法
- 第4章 ディープラーニングの概要・手法
- 第5章 ディープラーニングの研究分野

受講料 (税抜) 福岡県内に在住/通勤・通学中の方 : 15,000円  
上記以外の方 : 30,000円

なお、「概要編」「技術編」をセットでお申し込みいただいた場合、以下の金額(税別)で受講していただくことができます。是非、積極的にご活用ください。

福岡県内に在住/通勤・通学中の方 : 35,000円

上記以外の方 : 60,000円

※ 上記の金額はあくまで現時点での予定であり、予告なく変更となる可能性があります。

詳細は、近日中にふくおかIST内「システム開発技術カレッジ」のホームページ(<https://ist-college.org/>)のほか、「ふくおかAI・DXスクール」のメーリングリストでもお知らせいたします。

以下のアドレスから登録できますので、ぜひご登録ください。

「ふくおかAI・DXスクール」登録用アドレス:  
[https://ist-college.org/?page\\_id=3140](https://ist-college.org/?page_id=3140)

### お申し込み先・お問い合わせ先

(公財)福岡県産業・科学技術振興財団(ふくおかIST)内  
システム開発技術カレッジ

TEL:092-822-1550 担当:足立、三井  
E-mail:ist-college2@ist.or.jp