

IoT・AI等高度技術者育成支援事業

IoT・AI等高度技術者 育成講座

県内のIT関連企業の技術者を対象に、近年必要とされているIoTやAIなどの技術・サービスを理解するため、機械学習や深層学習の基本から開発までを体験できる初学者のための次世代IT技術者養成講座とIoTやAIに代表されるDX（デジタルトランスフォーメーション）を実現するため、アジャイル開発を含む最新のプロジェクトマネジメント技法などを通して協業の重要性を理解する実践的な講座を開催することにより、次世代のための技術者養成及び新たな事業展開を実践できる人材育成を支援し、県内の情報通信産業の振興を図ります。

受講者募集
受講料無料
テキスト無料配布

1 次世代IT人材育成講座

受講料 無料（テキスト含む）

定員 15名程度 ※応募者多数の場合は、期限前に締め切る場合があります。

講座会場 株式会社フォーエバー中央駅教室

受講回数 5回
令和2年11月～令和3年2月の
土曜日開催（10：00～17：00）

募集期間 令和2年9月23日（水）～10月30日（金）

2 協業プロジェクト創出講座

受講料 無料（テキスト含む）

定員 15名程度 ※応募者多数の場合は、期限前に締め切る場合があります。

講座会場 株式会社フォーエバー中央駅教室

受講回数 4回
令和3年1月～2月の
土曜日開催（10：30～17：00）

募集期間 令和2年9月23日（水）～11月30日（月）

お問合せ・お申込み先

上記2つの講座内容の詳細は裏面をご覧ください

一般社団法人鹿児島県情報サービス産業協会（KISA）
（IoT・AI等高度技術者育成支援事業委託先）
〒892-0821 鹿児島市名山町9-15マークメイザン402号

TEL 099-219-9088（受付／平日10：00～17：00）
FAX 099-219-9099 E-mail info@kisa.or.jp
詳しくはKISAのホームページをご覧ください

KISA

検索



※IoT・AI等高度技術者育成支援事業は、鹿児島県から一般社団法人鹿児島県情報サービス産業協会が受託して実施する事業です。

1 次世代IT人材育成講座

内 容

IoTやAIの技術を体験できる次世代IT人材育成講座

IoT、AI初学者を対象として、Python言語の使い方から始めて、最新のIoT、AI技術を理解し、Pythonを用いたAIプログラミングとAIサーバーが構築可能な人材を育成します。近年、非常に身近で手軽なIoT機器であるカメラを用いた動画画像処理プログラミングの知識と、それをAIに応用する方法について学びます。更にグループワークを通して具体的なビッグデータ処理へと応用可能な技術・ノウハウを習得します。

参加費

無料（会場までの交通費は各自負担）

対 象

県内のIT関連企業に従事しているプログラミング経験のある技術者等
（IoT・AIに関しては、初学者を対象としています。）

日程及び講座内容

第1回 令和2年11月14日（土）

- ・IoT・AIを取り巻く現状の理解
- ・機械学習の基本Pythonの基本

第2回 令和2年12月12日（土）

- ・深層学習の基本
- ・プログラミング
- ・顔認証と動作認識の画像処理

第3回 令和3年1月9日（土）

- ・カメラからの画像処理
- ・PythonによるAIサーバー構築
- ・グループワーク（製作企画立案）

第4回 令和3年1月30日（土）

- ・画像処理サーバーの実現方法
- ・グループワーク（分析と設計、実装）

第5回 令和3年2月27日（土）

- ・グループワーク（実装、発表）

※講座日程及び会場は変更になる場合がありますので、KISAホームページにて確認してください。

※コロナ感染状況により、一部オンライン開催に変更の場合あり。
なおオンライン開催の場合は、若干のカリキュラム変更をする場合があります。

2 協業プロジェクト創出講座

内 容

DXを実現する協業プロジェクト講座

座学とワークショップ（ディスカッション・疑似体験・IoT実装演習）を通して、DX（デジタルトランスフォーメーション）を実現するために必要な知識、スキルとマインドセットを体験し、DXを推進するためのプロジェクトマネジメント技法を習得します。

参加費

無料（会場までの交通費は各自負担）

対 象

IoTやAIに代表されるDX（デジタルトランスフォーメーション）を実現するためのプロジェクトに携わるビジネスリーダーやプロジェクトマネージャを目指す技術者、IT関連企業に従事し、アジャイル開発を含む最新のプロジェクトマネジメント技法を学びたい技術者等

日程及び講座内容

第1回 令和3年1月16日（土）

- ・DX実現のために必要な知識、スキル及びマインドセット
- ・PMBOK（第6版）概要
- ・IoT実装予行演習①：レゴSPIKE 演習概要説明

第2回 令和3年1月23日（土）

- ・予測型プロジェクトマネジメントの進め方、代表的技法
- ・DX価値創造の代表的技法
- ・IoT実装予行演習②

第3回 令和3年2月6日（土）

- ・アジャイル型プロジェクトマネジメント（SCRUMの基本、代表的技法）
- ・IoT実装演習チームのビルディング、テーマ設定
- ・SCRUMスプリント演習の進め方

第4回 令和3年2月20日（土）

- ・IoT実装演習：プロダクトの決定
- ・スプリント（IoT実装演習）#1、プレゼンテーション
- ・スプリント（IoT実装演習）#2、レビュー

※講座日程及び会場は変更になる場合がありますので、KISAホームページにて確認してください。

※コロナ感染状況により、一部オンライン開催に変更の場合あり。
なおオンライン開催の場合は、若干のカリキュラム変更をする場合があります。

講座会場

株式会社フォーエバー中央駅教室
鹿児島市中央町22-16アエールプラザ2階



お問合せ・お申込み先

一般社団法人鹿児島県情報サービス産業協会（KISA）
（IoT・AI 等高度技術者育成支援事業委託先）

〒892-0821 鹿児島市名山町9-15マークメイザン402号

TEL 099-219-9088（受付／平日 10：00～17：00）

FAX 099-219-9099 E-mail info@kisa.or.jp

詳しくはKISAのホームページをご覧ください

KISA

検索

