

# IoTデバイスを活用した AI入門 講座

2021年度より  
定期コース 開催予定  
(カスタム講座も承ります)

## AIを活用した「異常検知」の実装演習

IoT用途で広く利用されているRaspberryPiを教材に、IoTシステムへのAIの活用を体験できる講座です。また、本講座はAIを用いた「異常検知」の実装を演習素材として採用しています。工場などのシステム構築での実践的な応用のファーストステップとして活用できる内容となっております。ぜひご活用ください。

期間: カスタム講座 [ お客様のご要望に合わせて日程調整させていただきます ]

定期講座 [ 2021年度より月1回程度開催予定. 日程は当社HPにてご案内 ]

教材: 当社にて準備いたします (RaspberryPi / センサー / 電源など)

環境: 受講者の方は WiFi 対応のノートPCをご用意ください

- ・ OS: Windows10 / macOS / linux のいずれか
- ・ 受講の方でGCP(google cloud Platform)のアカウントをお持ちでない方は、GCPのサイトよりあらかじめアカウントの作成をお願いします(無料枠で構いません) 詳細は「受付メール」にてご連絡いたします。

講師: 当社契約講師 (特定非営利活動法人QUESTと連携)

会場: リアル / オンライン / ハイブリッド (応相談)

費用: 5万円[税別] / 2日間

※ 詳細は以下までお問い合わせください

【問合せ先】株式会社 協栄エレクトロニクス  
〒810-0004 福岡市中央区渡辺通1丁目1番1号  
電気ビル別館サンセルコ4F



TEL : 092-761-6657 / URL : <https://www.kyoei-ele.jp/>

## IoTデバイスを活用したAI入門講座・概要

## 1. AI(人工知能)の概要

AIの歴史から、種類、概要、学習の仕組み、開発ツール

## 2. 異常検知と機械学習

異常検知の概要と仕組み、ディープラーニングの活用

## 3. 異常検知システムの実践

音声データを使ったディープラーニングの実践演習、システム構築、推論実行体験

## 4. 情報収集のための参考情報

日々進化しているAIの最新動向と情報収集の拠所を解説



## 申込みの流れ [定期講座] (以下の手順にてお申し込みください)

- (1) 申込みフォームへの登録 (当社HPから: <https://www.kyoei-ele.jp/aisemfrom/>)
- (2) 当社より受付メールを登録メールアドレスに送付 (定員の場合は「キャンセル待ちメール」)
- (3) 受講希望の方による受講料(50,000円+消費税10%)のお振込み
- (4) 教材を登録先に送付(返送用の[伝票]を同梱)
- (5) 配信サイトのアドレスとパスワードのご案内
- (6) 受講後当社宛に機材を返送頂きます  
(協栄エレクトロニクス宛に実費にて返送いただきます)



【問合せ先】株式会社 協栄エレクトロニクス  
〒810-0004 福岡市中央区渡辺通1丁目1番1号  
電気ビル別館サンセルコ4F  
TEL : 092-761-6657 / URL : <https://www.kyoei-ele.jp/>