

## 第2回 IoTシステムインテグレータ育成講座

**AI** を活用した IoTシステム構築**実践**講座

～文字認識システム開発で学ぶ AI 技術の基礎～

主催：長崎県次世代情報産業クラスター協議会（事務局：長崎県新産業創造課）

カメラで撮影した画像を解析し、AIによって文字判定を行うIoTシステムの構築を通じて、システム構成から実装、検証まで一連の実現プロセスを学び、IoTシステムインテグレータとして必要な技術やノウハウを習得します。

## ポイント

- ハードウェアを用いるIoTシステムの構築プロセスについて、実践をしながら学びます
- 画像解析とAIによる文字判定を、参加者自身により実装します

## このような企業様へおすすめします！

- AIを使いたいが、具体的な実装の仕方がわからない
- IoTシステムインテグレータとして必要な技術やノウハウがわからない
- IoTシステム構築の実践をしたいが、何から手を着けて良いかわからない

ITエンジニアから  
IoTエンジニアへ

IoTシステム構築の実現プロセスを要件定義から動作検証まで実践。フィールドデバイス、フィールドネットワーク、ハードウェア、クラウド、ビッグデータ、AIといったIoTエンジニアに必要なスキルを習得します。

## プログラム

1日目	平成31年 1月23日（水） 9:30-17:00	【座学】「IoTトレンド及びIoTシステム構築プロセス入門」 AIを中心にIoT事例の紹介や、IoTシステムの構築プロセスを学習します。
2、3日目	2月 5日（火） 2月 6日（水） 9:30-17:00	【座学】「AI構築の勘所マスター講座」 これがなければAIを構築できない！AI構築に必要な理論面での基礎（ニューラルネット等）を学習します。
4、5日目	2月13日（水） 2月14日（木） 9:30-17:00	【実習】「文字認識判定AIシステム構築講座」 IoTエンジニアとして、文字認識判定のAIシステムを構築します。

会場：1日目～4日目 長崎県農協会館7階（長崎県長崎市出島町1-20）  
5日目 橋本商会ビル（長崎市元船町14-10）

(公財) ながさき地域政策研究所 濱崎あて FAX : 095-818-2763

企業名 :	所在地 :	
参加者氏名 :	部署 :	役職 :
参加者氏名 :	部署 :	役職 :
参加者氏名 :	部署 :	役職 :
TEL :	FAX :	
参加者 (代表者) の E-Mail :		

## ご確認事項

※教材費等として参加者 1 名につき **15,000 円**を納めていただきます。

※定員は**15名**です。応募締め切り日は**平成 31 年 1 月 18 日 (金)**です。

※1社から複数名参加することは可能ですが、応募者多数の場合は調整を行うことがあります。

## 募集要項

【対象】以下をいずれも満たす者とします。

- ・「長崎県次世代情報産業クラスター協議会」の会員である企業等に属していること。(ただし、県内に本社または事業所を有している会員に限る。) ※受講を機に入会することも可とします。
- ・システムエンジニアの経験があること。ただし、製造業等において同様の経験を有すると認められる場合は、参加可能とする。

【費用】1万5千円 (全5回一式)

- ・費用には講義で用いる機材代 (テキスト等) が含まれ、終了後、お持ち帰りいただくことができます。
- ・一旦徴収した参加費は原則として返金致しません。また、機材について、受講後にお持ち帰りいただかない場合でも参加費は同額となります。

## 会場アクセス

### ■1日目～4日目の会場

〔農協会館までのアクセス〕

JR 長崎駅から徒歩 14 分 または  
路面電車 出島電停より徒歩 1 分

### ■5日目の会場

〔橋本商会ビルまでのアクセス〕

JR 長崎駅から徒歩 10 分 または  
路面電車 大波止電停より徒歩 1 分



## お申込み・お問合せ先

当セミナー運営業務受託事業者 (公財) ながさき地域政策研究所 濱崎あて

※上記参加申込書記載事項を必ず明記してください。

〈Eメール〉 [hamasaki.ryunosuke@think-nagasaki.or.jp](mailto:hamasaki.ryunosuke@think-nagasaki.or.jp)

〈FAX〉 095-818-2763

〈TEL〉 095-820-4865