

## 02J1 IoT実践講座「人工知能入門講座」

### 1. 研修要領

- ・募集定員 16名
- ・研修会場 出島交流会館
- ・講師 NPO法人九州組込みソフトウェアコンソーシアム
- ・開催月日 2020年02月6日(木)・7日(金)
- ・実施時間・日数 9:30 ~ 17:30 (7時間/日)・2日間(14時間)
- ・受講料(税別) 無料(JISA-NISA共催研修)
- ・教材料(税別) 5,000円

### 2. 対象者

人工知能、AI技術を習得したい技術者

### 3. カリキュラムの概要

AI/IoT時代、クラウド&ビッグデータを基盤にして溢れかえるデータを活用するために機械学習・人工知能の応用が進んでいる。今回、初心者にもわかりやすいAI入門講座を開催する。

### 4. カリキュラムの詳細

2日間(14時間)

科目	時間	科目の内容
1. AI活用のためのやり直し数学	3.5hr	統計、線形代数などAIの活用に役立つ数学を学ぶ。
2. Pythonでプログラム	7.0hr	Python+Anaconda環境でAIプログラムの基本を解説する。
3. 画像認識とAI	3.5hr	機械学習の事例として「クラウドと画像認識」を用いた実習を行う。
計	14.0hr	

※コース改善のため、予告なくカリキュラム及び教材を一部変更することがあります。

### 5. 受講の申し込み

受講の申し込みは、下記の申込書(Excel版)に記載し、メールに添付してNISA事務局へ送付願います。

※参加の方は、WiFi搭載の演習用PC(Windows10,MacOS)を持参下さい。

**PCが無い方は、開催側で準備しますので、その旨をお申込み時にお知らせ下さい。**

#### ■ 申込書(Excel版)

<http://www.nagisa.or.jp/info/data/tmp/03info2426.xlsx>

#### ■ 申し込み先:NISA事務所(メールアドレスは下記)

[nisa-ken22@pro.odn.ne.jp](mailto:nisa-ken22@pro.odn.ne.jp)

AIのキホン中の基本を知ろう！

# 人工知能入門講座

全2回シリーズ

AI/IoT時代、クラウド&ビッグデータを基盤にして溢れかえるデータを活用するために、機械学習・人工知能技術の応用がかつてない勢いで進んでいます  
 今回、QUEST理事で長年IT/IoT製品開発の先端で活躍された甘田氏を講師に迎え、初心者の方にもわかりやすいAI入門講座を2回シリーズで開催致します。  
 ぜひご活用ください

日時		テーマ	概要
2020年 2月6日 (木)	9:30~ 17:30	(1) AI活用のためのやり直し数学	統計、線形代数などAIの活用に関わる数学をやさしく解説します
		(2) PythonでAIプログラム	Python + Anaconda 環境でAIプログラムの基本を解説します
2月7日 (金)	9:30~ 17:30	(3) 画像認識とAI	機械学習の事例として「クラウドと画像認識」を用いた実習です

★ 参加の方は、WiFi搭載の演習用PC (Windows10, macOS) を持参ください  
 PCがない方は、開催側で準備しますので、その旨を申込み時にお知らせ下さい。



【講師紹介】

甘田 哲久氏 (Amada Takahisa)

NPO法人QUEST 理事  
 ETOパソコン九州北地区大会 技術委員長  
 唐津ビジネスカレッジ 特任講師

経歴 1993年～ 環境コンサル@東京 自治体向けDBシステムや各種解析システム等  
 1996年～ 光学機器メーカー@横浜 デジカメのSDK、ファームウェアの開発  
 2003年～ ITベンチャー@米国東海岸 3Dグラフィックエンジン、官公庁向け可視化システム開発など  
 2004年～ 独立系SI企業@福岡 車載ECU、IoTシステム開発など  
 IT/IoT(AI)システム開発およびコンサルティング

《日 時》 2020年 (令和2年) 2月6日 (木)、2月7日 (金) 9:30 ~ 17:30

《主 催》 一般社団法人 長崎県情報産業協会 (nisa@hkg.odn.ne.jp)

《会 場》 出島交流会館 9階 (長崎市出島町2-11)

講座：参加費無料

《申込み》 一般社団法人 長崎県情報産業協会 (TEL:0958-824-0332)

《問合せ》

E-mail: nisa@hkg.odn.ne.jp

http://www.nagisa.or.jp/info/data/tmp/03info2426.xlsx