

# 【沖縄県IT企業技術高度化支援プログラム】

## 【人口知能(AI)編】

### ◆◆◆上級システムエンジニアを対象としたAIエンジンワークショップ◆◆◆

AI技術を活用し、県内課題への解決に繋がる新製品、サービスの開発に取り組んでいる、または今後同技術の高度化を図り、新しい領域へ進出し新規製品、サービス創出を検討中の県内IT事業者様、必見です。この度、上級SEを対象としたAIエンジン開発ワークショップを**特別価格**でご提供します。機械学習、深層学習技術を活用した開発に取り組み、技術の高度化を図りたい方は奮ってご参加ください。定員20名となっておりますので、早めにお申し込みください。



講師: 登坂 直矢(とさか なおや)氏

定員  
20名

#### プロフィール:

株式会社アイデミー事業本部法人事業部ソリューション推進グループリーダー。東京大学で生物・疫学統計を学ぶ。株式会社リクルートマネジメントソリューションズにて研修事業に従事。営業、事業企画、カスタマーサクセスを担当。同時に日本ディープラーニング協会G検定及びE資格を取得し、G検定の試験問題の作成、E資格の模擬試験問題の作成を担当。2020年6月よりコンテンツ編集長を担当し、2021年10月より現職。

【日時】 2021年12月6日(月) 10:00~17:00 (9:30受付開始)

【場所】 沖縄県産業支援センター 1階 展示会場

〒901-0152 沖縄県那覇市小禄(字)1831-1 - Bing 地図

【参加費】 5,000円/名 (5,500円税込)

特別  
価格

↓お申込みはこちらから↓



【支払方法】 申込後、請求書をお送りします。

※今回は特別価格となっております。

キャンセル後の返金はしかねますので、ご了承ください。

【申込締切り】 11月17日(水)

#### 【受講条件】 重要!

1. Pythonプログラム言語での開発経験3年以上
2. 持参PCでJupyter Notebookを立ち上げることができる
3. Anacondaを事前にインストールできる
4. Pythonのライブラリ(Numpy, Pandas, Matplotlib)に関する基本的な文法を知っている
5. TensorFlow/Keras, scikit-learn等のOSS名称を聞いたことがある

### ◆◆◆問合せ◆◆◆

問合せ先: 一般財団法人 沖縄ITイノベーション戦略センター (ISCO)

アジアITビジネス活性化推進事業事務局 (担当: 仲宗根、新里)

TEL: 098-953-8154

E-mail: [asia-info@isc-okinawa.org](mailto:asia-info@isc-okinawa.org)

【主催: 沖縄県 / 一般財団法人 沖縄ITイノベーション戦略センター】

【沖縄県IT企業技術高度化支援プログラム】  
【人口知能(AI)編】

◆◇◆プログラム内容◆◇◆

プログラム内容 10:00- 17:00 (1時間昼休憩有)	10:00 - 11:30	講義 ・アイスブレイク ・プログラムゴール、タイムテーブルの説明 ・午後のハンズオンに向け他OSS基礎(TensorFlow/Keras)
	11:30 - 12:30	昼休憩
	12:30 - 14:00	ハンズオン ・手書き数字データを見てみる ・簡単なニューラルネットワークモデルを構築する ・多層パーセプトロンを使ったモデルを改良する
	14:00 - 14:15	休憩
	14:15 - 15:30	ハンズオン ・多層パーセプトロンを使ったモデルを改良する(続き) ・畳込みニューラルネットワークを使ったモデルをさらに改良する
	15:30 - 15:45	休憩
	15:30 - 17:00	講義 ・AIエンジン開発のためのデータ収集のポイント ・scikit-learn等のOSSを学べる書籍やWEBサイトの紹介 ・質疑応答
	参加の前提条件	<ul style="list-style-type: none"> <li>・持参PCでJupyter Notebookを立ち上げることができる</li> <li>※初めての方は、以下のWEBサイトをみて、Anacondaを事前にインストールいただきます (<a href="https://www.python.jp/install/anaconda/">https://www.python.jp/install/anaconda/</a>)</li> <li>・Pythonのライブラリー(Numpy, Pandas, Matplotlib)に関する基本的な文法を知っている</li> <li>・TensorFlow/Keras, scikit-learn等のOSSの名称を聞いたことがある</li> </ul>

◆◇◆注意事項◆◇◆

1. 表面の受講条件を事前にご確認ください。
2. PCは持参ください。会場ではWi-Fi環境が使用可能になっております。
3. 受講料金は11月30日までお支払いください。支払いの確認を持って正式な申込みとさせていただきます。
4. 今回は特別価格となっておりますので、キャンセル後の返金はしかねます。ご了承の程お願いいたします。

◆◇◆お問合せ◆◇◆

問合せ先：一般財団法人 沖縄ITイノベーション戦略センター (ISCO)  
アジアITビジネス活性化推進事業事務局 (担当：仲宗根、新里)  
TEL:098-953-8154 E-mail : [asia-info@isc-okinawa.org](mailto:asia-info@isc-okinawa.org)

お申込みはこちらから



【主催： 沖縄県 / 一般財団法人 沖縄ITイノベーション戦略センター】