大分県 AI・ビッグデータ活用人材育成事業

AI活用人材育成塾

受講者募集

AI(ディープラ<mark>ーニング)を利活用できる人材を育成するため、</mark> AIを実践的に学ぶことができる勉強会を開催します。

研修での習得目標

- ■自社が抱える課題等に対して
 - ・AI利活用により自ら解決することができるスキルを身につける
 - ・AI関係の技術者やサービス事業者に適切な業務依頼や指示ができるスキルを身につける

研修スケジュール

【開催日時】

9月16日(水)·17日(木)·18日(金) 9:00~16:00(全日程同時間帯)

【会場】

大分高専図書館 2F 情報演習室 住所:大分市大字牧1666番地

【テーマ】

「Alの実践と修得 ~ディープラーニングの 入門と画像識別への応用~」

【研修概要】

ディープラーニングとは何かから始まり、AIフレームワークの環境構築の仕方、基礎的AIモデルを用いた画像識別への適用法を学び、最終的には実用性能を引き出す大規模AIモデルの利用法までしっかり学びます。とにかく手を動かして実践して修得するセミナーです。受け身の座学ではありません。基本をしっかり学び、AIへの糸口を作って、自分自身で発展的学習ができるようになることを目的とします。

本セミナーでは、画像識別AIの中でも現在、もっとも性能を出しているAIモデルで、応用範囲も広いCNN(Convolutional Neural Network)にターゲットを絞ります。また、利用者が多いAIフレームワークであるTesorflow2.x(tf.keras)を利用します。



【講師】

大分高専 電気電子工学科 教授 キモトトモユキ **木本 智幸**氏

経 歴

1993年 大阪大学大学院基礎工学研究科博士前期課程修了

1993年 大分高専電気電子工学科助手、講師、准教授を経て2013年

ニューラルネットワークによる並列分散処理およびディープラーニングの応用に関する研究に従事.博士(工学).電子情報通信学会、人工知能学会、日本物理学会各会員



対象者 県内企業、団体の従業員等で、AI(ディープラーニング)を一から学びたい方

応募条件

- ■研修期間全て(3日間)に出席が可能な方
- ■Windows10の操作が十分にできる方 (コマンドプロンプト上からディレクトリを変更、実行ファイルの起動等)
- ■プログラミング(C、VB、Python等の種類は不問)の基本的な知識、経験がある方

※AIに関する知識は不要です。基礎からしっかりと講義します。

研 修 費 無料 ※PC端末、通信環境等は準備しますので個人での準備は不要です。

募集人数 20名(申込みが多い場合は、1名/企業及び抽選とさせていだだきます。)

応募締切 2020年 8 月31日(月) 17:00まで

〈キリトリ線〉

AI 活用人材育成塾 研修申込書

下記の内容を、記載してメール(itjyuku@hyper.or.jp)またはFAX(097-537-8820)まで送ってください。 また、研修申込はハイパーネットワーク社会研究所のHP上(http://www.hyper.or.jp/)からもWeb申込を行えます。 ※本申込み情報は本事業の目的以外の用途には使用しません。

ふりがな		
氏	名	
企業・団体名		
所	属	
住	所	₹
連絡先	電話番号	
	メール アドレス	
業務経歴		(例) 社内スケジュール管理システムの開発

【お問い合せ先】

公益財団法人ハイパーネットワーク社会研究所(担当:石松、原田) 〒870-0037 大分市東春日町51-6 大分第 2 ソフィアプラザビル 4 F TEL:097-537-8180 FAX:097-537-8820 mail:itjyuku@hyper.or.jp