

AI活用人材育成 研修会

受講者
募集

AI(ディープラーニング)を利活用できる人材を育成するため、
AIを実践的に学ぶことができる研修会を開催します。

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12日(月)・13日(火)・14日(水)
9:00～16:00 (全日程同時時間帯)

【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】

「AI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
大分高専電気電子工学科助手、講師、准教授を経て2013年より同校教授
ニューラルネットワークによる並列分散処理及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

募集要項

AI活用スキルを
習得したい方!



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ただきます。）

応募締切 2022年 **8月31日**（水）まで

参加条件

- ①大分県内在住者であること。
- ②新型コロナウイルス感染もしくは濃厚接触者でないこと。
- ③研修会当日に発熱等体調に異常がないこと。

※当日、上記参加条件を満たしていない方は、受講できない場合がございますので、予めご了承ください。

その他

- ①新型コロナウイルス感染拡大の影響により、中止になる可能性もございますので、予めご了承ください。
- ②手指消毒、十分な換気に気をつけて研修会を実施して参ります。
- ③研修会では、マスクを着用していただきますよう、よろしくお願い致します。

申込方法 下記URLまたは右記の二次元コードよりお申込みください。
◆Webフォーム <https://forms.gle/5YVs4tF5ugFaXMVj8>



【お問い合わせ先】

公益財団法人ハイパーネットワーク社会研究所（担当：三重野、貞金）
〒870-0037 大分市東春日町51-6 大分第2ソフィアプラザビル4F

TEL：097-537-8180 FAX：097-537-8820
mail：itjyuku@hyper.or.jp