

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Tensorflow2.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

