

トピックス

高松キャンパス

公開講座「PyTorchによる Deep Learning 入門」を開催しました

2021/09/28更新

9月25日（土）9時30分より16時30分の時間で公開講座「PyTorchによる Deep Learning 入門」を開催しました。実行環境はGoogle Colaboratoryを、Deep Learningフレームワークは PyTorchを用いて、ニューラルネットワークの学習の仕組みなどをプログラムを実行しながら理解するとともに、PyTorchのライブラリの使用方法も理解して頂くことができました。そして、畳み込みニューラルネットワークや、リカレントニューラルネットワーク、オートエンコーダ・デコーダの仕組みをPyTorchのプログラムで実行することによって理解して頂くことができました。

県内企業技術者2名の方が受講して頂き、活発な質問をしながら真剣に取り組んでいただきました。

香川高専では各キャンパスにAI社会実装教育センターを設置し、Deep Learning サーバを導入するなど、教員による教育・研究や企業との共同研究に取り組んでいます。

(地域イノベーションセンター)

