

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

2022/09/21更新

9月17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。県内企業技術者6名の方が受講し、活発な質問をしながら真剣に取り組んで頂きました。

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によりニューラルネットワークに学習させるプログラムの構造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による画像認識やGANによる異常検知の仕組みを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。今後、PyTorchを使用してDeep Learningの学習を行う基礎を修得して頂けたと思います。

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)



ホーム

受験生のみなさんへ
在学生・保護者のみなさんへ
地域・企業のみなさんへ
卒業生のみなさんへ
サイトマップ
個人情報保護方針
お問い合わせ
意見箱
学内向け情報

学科・専攻科

【学科】

学校紹介

校長挨拶
基本方針
本科・専攻科の基本方針
校章・校歌
沿革
JABEE・認証評価・自己評価
中期計画・年度計画等
キャンバスマップ
アクセスマップ
学校広報誌

研究・地域連携

研究・技術シーズ

入試情報

学校案内
アドミッションポリシー
オープンキャンパス
募集要項請求・問い合わせ
【中学生のみなさんへ】
学生募集要項
帰国生特別選抜
学力検査問題
入学者選抜出願状況・結果
【高校生のみなさんへ】
編入学生募集要項
編入入学選抜出願状況・結果
【高専生・社会人のみなさんへ】
専攻科学生募集要項

キャンパス

【香川高専で
学校行事予定
授業時間割表
シラバス
オフィスアワ
学生会
学生祭（皆楽
学生寮
クラブ活動
高等教育の修
学生相談室
いじめ防止対
ハラスメント
学生による授