

第2回

” 画像診断のための ディープラーニング ハンズオン・セミナー ”

主催 日本医学放射線学会 日本医用画像人工知能研究会 (JSAIMI)



日時：2019年9月1日(日) 午前9:00～午後5:00 (開場8:30)

場所：TKP新大阪ビジネスセンター 大阪府大阪市淀川区西中島5-13-9 新大阪MTビル1号

プログラム

実習1 「Neural Network Consoleを用いたディープラーニングの直感的理解」

大阪国際がんセンター 綿谷 朋大

- ・全結合ネットワークと畳み込みニューラルネットワーク
- ・LeNetによる胸部単純写真の方向分類
- ・U-Net(簡易版)による胸部単純写真からの肺野抽出

実習2 機械学習・ディープラーニングの基礎 後援 GEヘルスケア・ジャパン株式会社

- ・TensorFlow Keras の体験 (Jupyter notebook)
- ・ハンズオン：課題1 クラス分類 脳MR画像
課題2 セグメンテーション 肺CT画像

ランチョンセミナー 後援 丸紅株式会社・Enlitic, Inc (米国 エンリティック社)

『 画像診断におけるAI: 特に中国と米国の現状について (2019年夏) 』

演者 東京慈恵会医科大学 中田 典生 先生

定員 : 40名

参加費 : 5000円

参加申込 : JSAIMI ホームページ を御覧ください。 <http://www.radiology.jp/jsaimi/index.html>

募集〆切 : 2019年8月9日(金) 正午