

第3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 日本医用画像電子情報・人工知能研究会(JSAIMI)



日時: 2022年7月23日(土) 午前 9:30 ~ 午後 4:30

場所: オンライン開催 (Zoom)

対象: 医用画像ディープラーニングを学びたい初学者

プログラム

準備: Google Collaboratory上のPython動作確認

- 実習 1 Pythonの基本 (講師: 熊本大学 中浦 猛先生)
- 実習 2 深層学習に関する基本的知識の解説 (講師: 東京大学医科学研究所 菅原 暖斗先生)

(昼食休憩)

- 実習 3 ニューラルネットワークの基礎とCNN (講師: 東京大学医科学研究所 影山 肇先生/東京大学 八坂 耕一郎先生)
- 実習 4 様々なCNN、U-Netの説明とそれによる画像分類、Segmentationの実践 (講師: 慶應義塾大学 橋本 正弘先生)

定員: 40名 (先着順)

参加資格: 日本医学放射線学会会員であること

参加費: 10,000円 (銀行振り込みのみ。振込手数料は参加者でご負担下さい。)

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: 2022年6月24日 (金)

お問い合わせ: JSAIMI事務局 ml.radiology2018@gmail.com