

2019年度 実践セミナー

公益社団法人 日本放射線技術学会 近畿支部

支部長 福西 康修

学術委員会

今年度の実践セミナーは『やってみよう Deep Learning!』をテーマとして開催します。近年 AI, 特に Deep Learning の医療への導入が活発におこなわれていますが、実際におこなうためにはプログラミング知識が必要となり、多くの人が学ぶ機会も時間もないのが現状です。そこで、プログラミングベースではなく GUI (グラフィカルユーザーインターフェース) ベースの解析ソフトウェアを用いて、誰でも簡単に Deep Learning を学ぶ機会を提供します。皆様のご参加お待ちしております。

記

テ ー マ : 『やってみよう Deep Learning!』

日 時 : 2020年1月25日(土) 13:00~18:00 (12:30 受付開始)

会 場 : 大阪大学中之島センター 講義室 406

〒530-0005 大阪市北区中之島 4-3-53 TEL 06-6444-2100

参 加 費 : 会員 2,000 円 非会員 4,000 円

募 集 人 数 : 30名 (事前にNeural Network Consoleをwindows PCにダウンロードして持参できる方限定.)

応募者多数の場合は、地域および施設を考慮して選考させていただきます)

申 込 期 間 : 2019年12月1日(日) ~ 2019年12月31日(火)

申 込 方 法 : 近畿支部ホームページの参加申し込みフォームよりお申込みください。

問 合 先 : E-mail sciences@jsrtkinki.jp

U R L : 近畿支部ホームページ <http://www.jsrtkinki.jp/>

プログラム :

13:00~13:10 開会の挨拶

13:10~14:10 「Deep Learning 概論」

大阪市立大学医学部附属病院 片山 豊

14:20~15:20 「Deep Learning の活用を加速する Neural Network Console」

ソニーネットワークコミュニケーションズ株式会社 小林 由幸

15:30~17:50 「Neural Network Console を用いた Deep Learning 実習」

・ 15:30~16:00 「基本的な使い方」

・ 16:00~16:40 「サンプルプロジェクトによる学習・評価」

・ 16:50~17:50 「ネットワークの作成と画像分類」

17:50~18:00 閉会の挨拶

以上

※プログラムは変更になることがあります。近畿支部ホームページにて最新情報をご確認ください。