

第 23 回 「画像処理表計算研修セミナー（深層学習編）」

主催： 公益社団法人 日本放射線技術学会 中国・四国支部 画像情報研究会

本セミナーは深層学習の基礎について、講義と演習形式で学ぶセミナーです。深層学習の数学的基礎から、コマンドなしで深層学習が実現できる「Neural Network Console（以下、NNC）」を用いた演習、Python によるプログラミングの基礎、具体的な研究事例、深層学習に関する研究論文の執筆指導まで、初学者の育成を目的とした内容になっています。

対面形式での開催に加え、オンデマンド形式で録画動画を繰り返し視聴いただけるので、深層学習について理解を深め自身の研究に役立てていただければと思います。

記

日時：対面形式 令和 4 年 11 月 19 日（土）10:00～17:00、20 日（日）9:00～16:00

オンデマンド配信 令和 4 年 11 月 27 日～令和 5 年 3 月 31 日

会場：広島大学霞キャンパス 放射線災害医療研修棟 4 階 402-403 研修室

定員：対面形式 20 名、オンデマンドのみ 50 名

会費：対面+オンデマンド（会員 2,000 円、非会員 4,000 円、学生会員 1,000 円）、

オンデマンドのみ（会員 1,000 円、非会員 2,000 円、学生会員 500 円）

申込方法：期間中に Racne のシステムでお申込みください。

申込期間：令和 4 年 10 月 23 日～11 月 6 日

内容：

11 月 19 日（土）10：00～11：00 「深層学習概論と NNC ではじめる画像研究」講義

11：00～12：00 「NNC の基本操作」演習

13：00～15：00 「深層学習の数学的基礎」講義

15：00～17：00 「画像分類、デノイズ」演習

11 月 20 日（日）9：00～12：00 「NNC による具体的な研究事例、実践的ノウハウ」演習

13：00～15：00 「Python によるプログラミングの基礎」演習

15：00～16：00 「深層学習に関する論文の書き方」講義

講師：川下 郁生（広島大学医系科学研究科）

富永 正英（徳島大学大学院医歯薬学研究部）

井上 聖（広島国際大学保健医療学部）

細越 翔太（島根大学医学部附属病院放射線部）

福井 亮平（岡山大学学術研究院保健学域）

以上

参加登録について

参加登録は日本放射線技術学会の HP よりの入力になります

<https://www.jsrt.or.jp/data/>

新型コロナウイルス (COVID-19)
関連情報一覧

入会のご案内
メールアドレス登録
メールマガジンの登録・修正
公益社団法人 日本放射線技術学会
書籍ウェブショップ
総会学術大会
秋季学術大会

会員システム RacNe(ラクネ)
会員専用ページのご案内。

一般の方へ
市民公開シンポジウム、市民公開講座のご紹介。

本部のイベント 専門部会 地方支部 医療安全情報 放射線防護
関連情報

新着情報 | 会告 | お知らせ | イベント | 他団体からの案内

2022/11/03	イベント	【お知らせ】 第5回核医学オンラインジャーナルクラブ
2022/11/02	お知らせ	【お知らせ】 日本放射線技術史のホームページ掲載について
2022/11/01	他団体	【案内板】 令和4年度東北医学物理セミナー
2022/11/01	お知らせ	【お知らせ】 所属する施設に倫理審査委員会が設置されていない会員の皆様へ「倫理審査委員会の情報および受審助成について」
2022/11/01	イベント	【お知らせ】 第31回 PACS Specialistセミナー ～みんなで考えよう、放

※会員システム『RacNe(ラクネ)』

https://service.jsrt.or.jp/index.cgi?t=user_login&from=jsrt

※ 会員システム『RacNe(ラクネ)』は、非会員の方もご利用いただけます(システムユーザとして)。

また賛助会員および学生非会員は非会員(システムユーザ)としてご利用可能です。

システムユーザとして申込の場合、非会員区分の金額となりますが予めご了承ください。