

第 765 回 新潟医学会例会シンポジウム(オンライン講演会)

第 765 回新潟医学会・オンライン講演会を下記の要領によって開催致しますのでご案内申し上げます。
大学院生、学部学生の皆様、看護師、医療関係者の方々の出席を歓迎します。参加料は無料です。

ZOOM URL については新潟医学会事務局にメールでお問い合わせください。

日 時 令和 4 年 5 月 19 日 (木) 18:00 から

新潟医学会集会幹事

記

「メディカル AI の最前線」

医療分野において情報科学が担う役割はますます大きくなっており、メディカル AI と呼ばれる分野に発展してきている。大規模なゲノムデータ以外にも、電子カルテや医療画像等を含めた医療ビッグデータも活用し統合的な精密医療実現に向けた研究が実践されている。情報科学を駆使することにより医療はどう変わるのか、現時点での最新の情報に加え今後の展望について、最先端の研究を展開する研究者らと共に議論する。

司会 奥田 修二郎 先生 (メディカル AI センター 教授)

プログラム

1. 大規模ゲノム・オミックス解析を

使った認知症研究の最前線

重水 大智 先生

(国立長寿医療研究センター

・メディカルゲノムセンター 部長)

2. AI-CAD の研究事例紹介

近藤 世範 先生

(保健学研究科放射線技術科学分野 教授)

3. AI によるデータ駆動型研究が拓く創薬と医療

山西 芳裕 先生

(九州工業大学大学院情報工学研究院

生命化学情報工学研究系 教授)

4. 精密医療実現に向けたメディカル AI

奥田 修二郎 先生

(メディカル AI センター 教授)

新潟県医師会生涯教育講座の認定を申請しております。

大 学 院 特 別 講 義

(連絡先) 新潟医学会事務局

TEL 025-227-2032

e-mail igakukai@med.niigata-u.ac.jp