



2021年度 Meet the Expert 医療情報・AI

「医学医療におけるAI技術応用の 現状と今後の展望」

日時

2021年11月9日(火)
17時30分～19時00分

会場

LIVE型のWeb配信形式
ZOOMでの開催

参加費

無料

申込

不要

当日ご参加頂くためのZOOMのURL等はデスクトップへ掲載致しますのでご確認ください。

<お問い合わせ>

国立精神・神経医療研究センター 病院
臨床研究・教育研修部門 事務局
tmcrt@ncnp.go.jp 042-341-2712(内線 3847)

講師

今井 健

東京大学大学院医学系研究科
疾患生命工学センター
医工情報学部門 准教授

(兼: 同 研究基盤部門 医工情報研究領域)

医学医療におけるAI応用では、古くはエキスパートシステムに代表される論理知識型の手法、また近年では深層学習を始めとした機械学習を用いたデータ駆動型の手法が盛んに用いられている。しかしそれぞれに長所短所があり、両手法の融合・相補的利用の推進が求められている。本講演ではこれら医用人工知能研究の現状と課題について述べると共に、両手法の協調に向けた取り組みについて紹介する。

