

日本臨床疫学会第7回年次学術大会 ランチタイムセミナー

ヘルスビッグデータと機械学習

～電子カルテデータとレセプト データ連結による可能性～

日時

2024年11月2日(土)
12:00～13:00

会場

アカデミックシアター

早稲田大学国際会議場 Academic Theater (AT) 第2会議室 (3F)

〒169-0051 東京都新宿区西早稲田1丁目20-14

座長

関西医科大学 呼吸器腫瘍内科学講座 教授

倉田 宝保 先生

演者

二松學舎大学 国際政治経済学部 教授

小久保 欣哉 先生

要旨

近年、世界的にビッグデータやデータサイエンティストの必要性が高まっている。わが国の医療ビッグデータ領域においても RWD の普及が進んだことにより、RWE の創出が顕著に高まりをみせている。具体的には 医科レセプトデータ、DPC レセプトデータにくわえて、電子カルテデータへのアクセス、活用が進展している。また、RWD を解析する方法や技術においても機械学習などの手法を用いられることで探索的に新しい知見を得ることを目的とする研究の蓄積も進んでいる。本講演では、主にがん領域を対象に電子カルテデータと医科レセプトデータが一意で繋がる事で可能となる解析や次世代医療基盤法にもとづく電子カルテデータを用いた探索的な解析を試み、そこから得られた知見と限界について考察する。

座長略歴



関西医科大学 呼吸器腫瘍内科学講座 教授

倉田 宝保 (くらた たかやす)

1990年 広島大学医学部卒業
1990年 広島大学医学部附属病院 研修医
1993年 国立がんセンター中央病院 レジデント、チーフレジデント
1997年 広島大学医学部内科学第2講座 医員
2001年 近畿大学医学部第四内科学講座 助手、内科学教室腫瘍内科部門 講師
2005年 兵庫県立成人病センター腫瘍内科 医長
2009年 近畿大学医学部内科学教室腫瘍内科部門 准教授
2013年 関西医科大学内科学第一講座 診療教授
2022年 関西医科大学呼吸器内科学講座 主任教授
関西医科大学附属病院がんセンター長

演者略歴



二松学舎大学 国際政治経済学部 教授

小久保 欣哉 (こくぼ きんや)

博士（経営学）。筑波大学ビジネス科学研究科博士後期課程修了。株式会社野村総合研究所コンサルティング事業本部のプリンシパルとしてヘルスケア領域の戦略構築、RWD・医療経済研究支援に従事。
現在、株式会社ヘルスケアコンサルティング代表取締役社長。TOPPANホールディングス、コーチ・エィ、メディリード、TealBank などの上場企業含む複数社および高知県庁の顧問を兼任。