

第7回 医学AIセミナー 特別レクチャー

ベイズ統計学～AIを支える理論のひみつ

講師

成田 暁

東北大学東北メディカル・メガバンク機構

2004年京都大学大学院農学研究科修了、博士（農学）取得。東京大学医科学研究所JST研究員、東海大学医学部JST研究員、特任助教等を経て、2015年から東北大学東北メディカル・メガバンク機構助教。専門は、遺伝疫学、量的遺伝学、生物統計学。



最近、「人工知能」という言葉に出会わない日はほとんどありません。人工知能は、過去のできごとをデータとして取り込み、それらを「学習」して役立て、これから起こる様々な課題に対処するための最適な解を導き出しますが、そのプロセスは、具体的にどのようなものなのでしょうか？その根幹にある理論がベイズ統計学です。本セミナーでは、ベイズ統計学の基本的な考え方や、臨床や研究の場での応用例についてお話しします。

日時

2022. 1.13 (木) 18:00 ~ 19:30

会場

オンラインセミナー (Zoom にて開催)

定員

300 名 (定員数に達した場合は参加をお断りすることがあります)

申込

◆対象：東北大学医学AIセミナー生、北海道大学医療AI開発者養成プログラム生、岡山大学医療AI応用コース生、東北大学、北海道大学、岡山大学、山形大学、福島県立医科大学、北海道情報大学、北海道科学大学、徳島大学、香川大学、山口大学、鳥取大学、川崎医科大学の学生

◆以下の申込URLまたは、QRコードからお申し込み下さい。開催までに参加に必要なURLをお送り致します。

申込URL：<https://forms.gle/FGuJrCkhr5KgiFqy9>

締切：1月10日（月）



医療AI人材育成拠点プログラム
Clinical AI Human Resources Development
Program

主催：東北大学病院 Clinical AI 運営事務局