

# 第6回 医学AIセミナー 特別レクチャー

## 因果推論のための研究デザインとデータ解析

講師

田栗 正隆

東京医科大学 医療データサイエンス分野 主任教授

2010年3月 東京大学大学院 医学系研究科 博士課程 修了。2010年4月 横浜市立大学大学院 医学研究科 臨床統計学・疫学 助教。2014年9月 University of California, San Francisco (UCSF) 客員研究員。2016年4月 横浜市立大学 医学研究科 臨床統計学 准教授。2020年4月 横浜市立大学 データサイエンス学部 教授。2022年4月 東京医科大学 医療データサイエンス分野 主任教授。



統計的因果推論は、データに基づいて介入効果を正しく見積もるための方法論である。本講演では、因果推論を行うための実験研究・観察研究のデザインやデータ解析に関して、基本的な考え方や、解釈上陥りがちなピットフォールを新型コロナウイルス感染症や臨床研究の事例に基づいてなるべく分かりやすく解説する。

日時

2023. 10.17 (火) 18:00 ~ 19:30

※入場開始時間(現地参加)：17:45

会場

オンライン(Zoom)／東北大学医学部6号館 1階 講堂

※ハイブリッド開催。オンライン参加の定員は1000名、現地参加の定員は70名です。  
定員に達した場合は参加をお断りする場合がございます。

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、医療AI人材育成拠点プログラム関連校（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、日本医科大学、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・教員

申込

◆オンライン参加希望の場合：以下URLから参加登録してください。

登録する際、**名の欄に所属(大学・企業名)**、**姓の欄にフルネーム**をご入力ください。

[https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN\\_7dnQzYeBRKmRe\\_2gbVmdTg](https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_7dnQzYeBRKmRe_2gbVmdTg)

◆現地参加希望の場合：以下Googleフォームから10/15(日)までにお申し込みください。

※東北大学医学部6号館の場所は[こちら](#)でご確認ください。

<https://forms.gle/HN9kaLYaVE7YXwRi9>



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