

第4回 医学AIセミナー 特別レクチャー

臨床医がAIの世界で生きるためのブルーオーシャン戦略

講師

野寺 裕之

天理よろづ相談所病院 神経筋疾患センター センター長

平成5年 京都大学医学部卒。インディアナ大学など米国3施設で脳神経内科レジデント・フェロー修了。ハーバード大学助教授・徳島大学講師・金沢医科大学准教授を経て現在に至る。

専門分野：神経伝導・針筋電図、神経筋エコー



米国のレジデント時代に研究テーマ候補として指導医が呟いた、「針筋電図の音特徴」を対象にAI開発を目指している。音分野は画像分野と比べ圧倒的に医学系AI研究者が少なく、かつ非専門医には針筋電図音の教師データ作成が困難なことは参入障壁として有効である。先行論文がないため環境音などの異分野を参考とし、日本人に聞けないので英語掲示板を乱読するスキルが要る。米国や中国を相手に相撲を取らず小兵力士としてニッチな領域を相手にすれば、小規模研究しかできない臨床医でもAIの舞台で戦えるのではないだろうか。

日時

2023. 8.22 (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_-4nzCPwKQ4i01aMd0e_lbw
- ◆現地参加希望の場合：以下Googleフォームから8/20(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/hoxikGrCi7FAp6ds8>



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