第1回 医学AIセミナー 特別レクチャー

臨床応用を目指したデータ科学・AI創薬研究

講師

清水　秀幸

東京医科歯科大学 M&Dデータ科学センター 教授

医師・博士（医学）。2012年東北大学医学部医学科卒。研修医修了後、九州大学・ハーバード大学などを経て2022年2月より東京医科歯科大学教授。2022年10月よりJSTさきがけ研究者（兼務）。

研究室HP：https://shimizuhideyuki-lab.org/

現在の技術をもってしても1つの薬を開発するのに10年の歳月と100億円の研究資金が必要と言われており、それゆえ特に難病に対する医薬品開発は大きく遅れをとってきた。その現状を打破する可能性を秘めているのがデータ科学である。本公演では、データ科学が疾患同定から治療法の開発に至るまであらゆるフェーズの医科学研究を推進することをお示ししたい。

日時

2023. 4.25 (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

※ハイブリット開催。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から参加登録して下さい。
登録する際、**名の欄に大学名、姓の欄にフルネーム**をご入力下さい。
https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_A6zfeHtESPmmDUKfI7ePPg

◆現地参加希望の場合：以下Googleフォームから4/23(日)までにお申し込み下さい。
※東北大学医学部6号館の場所はこちらでご確認下さい。
https://forms.gle/ShWsNasBU1bUQo7P8

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