

第6回 医学AIセミナー 特別レクチャー

診療情報とオミックスデータを用いた データ駆動的患者層別化と創薬標的探索 夏目 やよい

講師

医薬基盤・健康・栄養研究所

バイオインフォマティクスプロジェクト プロジェクトリーダー

2008年 東京大学大学院 農学生命科学研究科 応用生命化学専攻博士課程修了。 2008年 京都大学 化学研究所附属バイオインフォマティクスセンター 特定研究員。 2010年 科学技術振興機構 さきがけ 専任研究員。 2021年 医薬基盤・健康・栄養研究所 バイオインフォマティクスプロジェクト プロジェクトリーダー。 2022年 徳島大学 先端酵素学研究所 特任教授



府省横断型産学官連携プロジェクト「新薬創出を加速する人工知能の開発」では、ヒト由来のデータを用いたデータ駆動的創薬標的探索技術の構築を目指して、①臨床情報の収集とデータベースの構築、②医薬品開発において臨床情報の利活用を可能とする人工知能の開発、③事業成果が適切に管理・維持された上で公開される基盤の構築、の3点を目標に掲げて推進してきた。本講演では、当該プロジェクトの研究成果を紹介しつつ、それを支える技術である機械学習の基礎、診療情報の利活用における問題点などに触れる。

日時

2022.11.17(木) 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_e7y1PFT9QMGMWDPIEzY14w

◆現地参加希望の場合：以下Googleフォームから11/15(火)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/PeMstTqPBEiGUSW78>



主催：東北大学病院 Clinical AI 運営事務局