

第6回 医学AIセミナー 特別レクチャー

医療AI開発の課題と展望

講師

後野 和弘

オリンパス（株）先進技術開発機能長 シニアバイスプレジデント

1990年3月 千葉大学画像工学科卒業。1992年3月 千葉大学画像工学科専攻 修士（工学）。2003年9月 東京工業大学物理情報システム創造専攻 博士（工学）。1992年 医療機器エンジニアとしてオリンパス入社。以来、NBIをはじめとする新技術開発に従事。2017年 イノベーション推進室 チームフェロー就任。医療分野のイノベーション活動をリード。2022年 シニアバイスプレジデントとして先進技術開発機能のグローバルヘッドに就任。2024年 シニアバイスプレジデントイノベーションマネジメントグローバル就任。



近年、医療分野におけるAIを活用した医療機器プログラムの上市が相次いでいる。そのことは以前にもまして医療AIプログラムの開発への参入障壁が低くなったとも理解できる。データ収集に関して医療機関が積極的に協力するようになったこと。また、AIモデルがプログラム部品として流用しやすくなったこと等が背景にある。一方で、マーケティングの観点から見たときに、この状況は医療AIが急速にコモディティ化しているともとらえることができる。講演では、これら現状を整理した上で、医療AIプログラムにおいて強いバリュープロポジションを構築することへの考察を述べる。

日時

2024. 12. 6(金) 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_40IGCIGUTNmRViupw2coVA
- ◆現地参加希望の場合：以下Googleフォームから12/4(水)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/ebzho8C4oYSUW15s7>



主催：東北大学病院 Clinical AI 運営事務局