

# 第9回 医学AIセミナー 特別レクチャー

## 皮膚画像AI開発のための 皮膚画像DBの構築と効率的活用法の試行

講師

山崎 研志

東北大学大学院医学系研究科皮膚科学



1992年大阪大学医学部卒業、同附属病院皮膚科形成外科医員。  
1993年大阪府立母子保健総合医療センター医員。1996年千葉大学医学部附属病院皮膚科医員。2010年東北大学大学院皮膚科学准教授。2021年東北大学病院特命教授、皮膚科診療科長。

皮膚画像判別人工知能（皮膚画像AI）は、肌の画像から肌の状態を判断し医療関係者の治療を補完するブリッジデバイスとして期待されている。画像AIの開発には正しい診断情報・付随情報を備えた高品質の画像が多く必要であるが、皮膚画像は画一化された様式がないため機械学習に供するための事前準備が必要である。日本皮膚科学会を中心とした皮膚画像DBの構築と東北大学皮膚科での皮膚画像AIに関する取り組みを紹介しながら、皮膚画像AI開発のための皮膚画像の効率的処理と活用法について広くアイデアを求めたい。

日時

2022. 3.10 (木) 18:00 ~ 19:30

会場

オンラインセミナー (Zoom にて開催)

定員

300 名 (定員数に達した場合は参加をお断りすることがあります)

申込

- ◆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、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、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
- ◆以下の申込URLまたは、QRコードからお申し込み下さい。開催までに参加に必要なURLをお送り致します。

申込URL： <https://forms.gle/9MYQiw2PFCtSpiRX9>

締切：3月8日（火）



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