

AIの未来を描く!

世の流れを変えた**国内初の画像診断AI**

人工知能(AI)を使用した画像処理技術は飛躍的な進化を遂げています。身近な例で言えば、スマートフォンの顔認証などが挙げられるでしょう。猫の写真を撮ると、携帯電話が自動的に猫のフォルダーを作ってくれたりもします。AIと画像認識との相性は良く、放射線科領域でもAIでの補助診断が導入され始めました。

私が携った脳動脈瘤検出AIが2019年9月に国内初の薬事承認を取得しました。現在では、250施設以上の全国の病院や診療所で利用されています。2022年度の診療報酬改定では画像診断管理加算3にAIの要件が加わり、初めてAIでの補助診断が保険算定化されました。岸田総理に中間答申として画像診断AIの承認期間の短縮を求める意見書が提出されるなど、世の流れが変わりつつあります。

今後の医療はどうなるのでしょうか? AI診断での実例を踏まえ、紐解いていきます。



かつての科学コンテスト
日本代表が語る近未来AI

東京大学医学部附属病院 放射線科 特任助教

講師 **越野 沙織** (医63・平27卒)
Saori Koshino

プロフィール

2012年 Imperial College London 医学部 研究留学
2014年 Harvard Medical School 関連病院 臨床留学
2015年 東京医科歯科大学 医学部 医学科 卒業、
東京大学医学部附属病院 初期研修
2017年 順天堂大学医学部 放射線医学教室
放射線診断学講座 助手
2018年 Pitié-Salpêtrière Hospital, Université de Paris-VI
放射線科 客員研究員
2020年 東京大学医学部附属病院 放射線科 チーフレジデント
2021年 東京大学大学院医学系研究科 生体物理医学専攻
放射線医学講座 医学博士課程修了
東京大学医学部附属病院
コンピュータ画像診断学/予防医学講座 特任助教
2023年 東京大学医学部附属病院 放射線科 特任助教

2024
9/27 金

■開場/18:30
■講演会/19:00~20:00
■懇親会/20:00~21:00
■会場/お茶の水医学会館9F
大会議室

対象者	同窓会員、会員家族 大学関係者、本学学生 一般の方(会員の紹介者)
会費	1,000円 (本学学生は無料)
定員	50名

お申込み
方法

HPお申し込みフォーム・FAX・TELのいずれかの方法でご連絡ください。

<https://ochanomizukai.gr.jp/contact/event.html>

FAX 03-5689-2229 **TEL** 03-5689-2228



お申込み
お問合せ先

主催:一般社団法人 東京医科歯科大学医科同窓会(イベント企画委員会)

〒113-0034 文京区湯島1-5-34お茶の水医学会館7F E-mail: ikadoso@ikadoso-tmd.jp

URL: www.ochanomizukai.gr.jp/ ★詳細はHPの「イベント情報」をご覧ください。