



兵庫
県立
大学
先端
医療
工学
研究所

第10回 医療工学連携セミナー

令和5年 8/17 (木) 18:00 ~ 19:00

会場：研究所およびオンライン開催 (ZOOM)

AI研究を臨床現場へ 様々な研究開発から見た学び

無料

事前
登録制

講師 さとう よういち
佐藤 洋一 先生

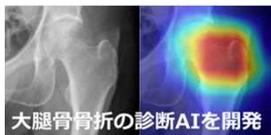
iSurgery株式会社 代表取締役医師
名古屋大学大学院医学系研究科 客員研究員



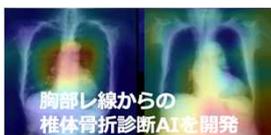
講演
内容

如何にAI研究を臨床現場に届けるか。複数のAI研究を様々な形で臨床現場へ実装し、ベンチャー企業の立ち上げや、プログラム医療機器の薬事認可も経験した著者が、実例を交えながらそのプロセスを共有します。

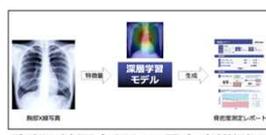
キーワードは5つ。開発戦略、組織戦略、薬事戦略、保険戦略、ビジネスモデル。この5つの要素すべてをバランスよく満たす最適解を見つける必要があります。またそのためには社会実装のプロセスの全体像を把握した上で、個々の戦略策定を行う必要があります。本講演を通して、総合的な戦略立案を行うための一助となれば大変幸いです。



大腿骨骨折の診断AIを開発



胸部X線からの
椎体骨折診断AIを開発



胸部X線写真からの骨密度推測AIを開発



電子カルテへ実装、臨床試験

プロフィール

佐藤 洋一

2014年 三重大学医学部卒業 整形外科・リハビリテーション科専門医
2019年 名古屋大学関連病院での勤務の傍ら、AIに関する研究開発を開始
2020年 iSurgery株式会社創業、現職

- ・ AI研究関連の学会賞受賞2回
- ・ 胸部X線写真から骨密度を推測するAI医療機器の開発プロジェクトに関して、Med Tech Angels Demo Day 2021 最優秀賞受賞
- ・ HONGO-AI 2022 BEST AWARD受賞、
- ・ Forbes Rising Star Award 2023 Finalist.

主催：兵庫県立大学先端医療工学研究所

共催：神戸リサーチコンプレックス協議会・日本医工ものづくりコモンズ・兵庫県立はりま姫路総合医療センター

参加受付フォーム：https://zoom.us/webinar/register/WN_8tPX0dp8SbuC-bvoejnm2w

ご不明な点がございましたら、兵庫県立大学先端医療工学研究所事務局 (info@ame.u-hyogo.ac.jp) までご連絡ください。

申し込み

開催前日まで



定員：研究所50名
オンライン200名