

Medtech Research Studio

2025.

3.7 [Fri]

18:00-19:00

オンライン開催

詳細は
裏面を御覧ください

第11回 Medtech Research Studio セミナー

医療機器開発の プロフェッショナルに聞く

次世代の医療機器を開発していくためには、医療現場のニーズ、大学や研究所の研究力、企業の開発力をうまく組み合わせていくことが不可欠です。そこで、実際に医療機器開発に携わるエキスパートの先生にご講演いただく「医療機器開発のプロフェッショナルに聞く」と題するシリーズ講演会を開催しております。

第11回目は、株式会社テックドクター 取締役代表医師・共同創業者でリウマチ膠原病内科医の泉 啓介先生をお招きします。同社は、ウェアラブルデバイスからの情報を医療に役立てるデジタルバイオマーカーの開発や支援を行っている医療系ベンチャーです。本講演では、起業から現在に至るまでの研究開発の苦労話や今後の展望についてお話いただきます。医療機器開発ヒントを得る機会として、皆様奮ってご参加ください。

講演

スマートウォッチからの日々の生体情報を医療に 役立てる「デジタルバイオマーカー」の開発最前線



泉 啓介 先生

株式会社テックドクター
取締役代表医師・共同創業者 CMO

【日 時】 2025年3月7日(金) 18:00 -

【対象者】 医療機器開発に興味のある医師、医療従事者、
アカデミア研究者、学生、
ご興味のある方はどなたでもご参加いただけます

申込

下記URLまたは
ORコードの申込みフォームから

https://us02web.zoom.us/join/register/WN_yyN5_eoBR1WZUCBaSrcHWw



プログラム

2025. 3. 7 (金) 18:00-19:00 (オンライン開催)

17:55- 受付 (Zoom Open)

18:00-18:05 開会挨拶

18:05-18:55 講演

18:55-19:00 閉会挨拶

内容は予告なく変更する場合がございます。

対象者

医療機器開発に興味のある医師、医療従事者、アカデミア研究者、学生
ご興味のある方はどなたでもご参加いただけます

参加申し込み(要事前登録)

Zoom Webinarにて開催されます
下記サイトまたはQRコードからアクセスのうえお申込みください
ご登録後、ウェビナー参加に関する確認メールが届きます

申込

[https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_yyN5_eoBR1WZUCBaSrcHWw](https://us02web.zoom.us/join/https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_yyN5_eoBR1WZUCBaSrcHWw)



録音・録画ならびに写真撮影は固くお断りさせていただいておりますので、ご理解、御協力の程、何卒宜しくお願い致します

講演概要

スマートウォッチからの日々の生体情報を医療に役立てる「デジタルバイオマーカー」の開発最前線

弊社テックドクターは、主に一般流通する腕時計型等のウェアラブルデバイスからの日々の大量の生体情報を、医学的に役立つインサイト【デジタルバイオマーカー】に変え、「データで“調子”を良くする」世界を目指している会社です。

臨床医や産業医として現場の課題を肌で感じて、創業に至った経緯や、様々なパートナーの方々と共に創っているデジタルバイオマーカーについて、医療機器化を目指している実例として「ウェアラブルデバイスによる関節リウマチの疾患活動性等を推定する技術」も含めてお話ししようと思います。

ご略歴

泉 啓介 先生

株式会社テックドクター
取締役代表医師・共同創業者 CMO

慶應義塾大学医学部リウマチ・膠原病内科

国立病院機構東京医療センターリウマチ膠原病内科



2005年 慶應義塾大学医学部卒業

同リウマチ・膠原病内科、国立病院機構東京医療センターリウマチ膠原病内科、日本医科大学アレルギー膠原病内科等を経て、科学研究費助成事業（科研費）、科学技術振興機構（JST）や日本医療研究開発機構（AMED）等のプロジェクトでIoT/デジタル技術を医療に活用した研究開発を経験し、2019年 株式会社テックドクターを創業。現在も大学等で診療・研究・教育の現場に携わりながらスタートアップ経営を行っている。

日本内科学会認定内科医・総合内科専門医
日本リウマチ学会専門医・指導医・評議員
日本アレルギー学会専門医・指導医
日本骨粗鬆学会認定医
日本医師会認定産業医
労働衛生コンサルタント
医学博士

お問い合わせ



筑波大学つくば臨床医学研究開発機構（T-CReDO）

橋渡し研究推進センター

[E-mail] TR_info@md.tsukuba.ac.jp

[TEL] 029-853-3630

