

第8回

つくば異分野融合医学セミナー

2025年8月20日（水）17:00-20:30

対面会場：筑波大学医学エリア 健康医科学イノベーション棟8階講堂

対面のみ

要事前登録

異分野間の交流から生まれる共同研究や医療応用に興味ある方は是非ご参加ください。

本セミナーは、基礎から臨床までの多様な研究分野を融合し交流を図る場として定期的に開催します。今回の基調講演では、共創で目指すWell-being社会 顔認証が切り拓く医療DXの可能性 について NECフェロー今岡仁先生にご講演いただきます。

- 17:00～ **第1部 基調講演とポスターセッション**
会場：健康医科学イノベーション棟8階講堂【要事前参加登録、参加費無料】
- 17:00～ **開会の挨拶**
筑波大学医学医療系 腎泌尿器外科 教授 西山 博之先生
- 17:05～ **基調講演**
日本電気株式会社(NEC) フェロー 今岡 仁先生
「共創で目指すWell-being社会
顔認証技術が切り拓く医療DXの可能性」
- 17:45～ **休憩 & ポスター発表準備**
- 17:55～ **ポスターセッション & ディスカッション**
- 18:35～ **閉会の挨拶**
筑波大学つくば臨床医学研究開発機構 機構長 橋本 幸一
- 19:00～ **第2部 交流会**
会場：筑波大学附属病院けやき棟12階展望ラウンジ（つくば市天久保2-1-1）
軽食とお飲み物を準備いたします【要事前参加登録、参加費 3,000円】
※当日会場で現金にて徴収させていただきます

参加
登録



こちらのQRコードまたは下記URL
からお申込み下さい。
<https://forms.gle/WhEaEvjBc42gH6Cm9>
申込締切：8月15日（金）

対面
会場

筑波大学医学エリア
健康医科学イノベーション棟8階講堂
<https://www.tsukuba.ac.jp/access/tsukuba-campus/health&medical.html>

主催：筑波大学つくば臨床医学研究開発機構

企画運営協力：つくば異分野融合医学協会

共催：◆ 筑波大学医学医療系学術委員会

◆ JST共創の場形成支援プログラム「つくば型デジタルバイオエコノミー社会形成の国際拠点」

● 演者プロフィール

日本電気株式会社(NEC) フェロー 今岡 仁 先生



1997年 NEC入社
2002年～顔認証技術に関する研究開発・製品の事業化に貢献
2009年～NIST(米国国立標準技術研究所)の顔認証ベンチマークテストにおいて世界No.1評価を5回獲得
2015年～内視鏡がん診断サポートシステム、遠隔視線推定技術、耳音響認証技術等顔認証技術の知見を活かした新領域の研究開発
2019年 NECフェローに就任
2021年～デジタルビジネスプラットフォームユニット、グローバルイノベーションユニット担当
東北大学特任教授(客員)
2022年 令和4年度 文部科学大臣表彰 科学技術賞(開発部門)
2023年 令和5年春の褒章「紫綬褒章」を受賞
筑波大学客員教授

● ポスター発表

- 演題1.** 顔画像からAI処理によって体液の変動を推測する技術
鶴嶋 英夫 (筑波大学サイバニクス研究センター)
- 演題2.** 認知症1,000万人時代に挑む：日本人ゲノム情報に基づく脳内アミロイドβ蓄積リスク予測モデルの開発
海嶋 美里 (エーザイ株式会社 DHBL ニューロロジーディスカバリー コラボレイティブイノベーションハブ エーザイ・慶應義塾大学認知症イノベーションラボ)
- 演題3.** 開腹手術を対象とした自由視点映像生成
工藤大誠 (理工情報生命学術院システム情報工学研究群 (博士前期課程) 知能機能システム学位プログラム1年 画像情報研究室)
- 演題4.** 臨床知識に基づく注意機構による歩行解析を用いた成人脊椎変形の診断
陳 凱旭 (筑波大学 計算科学研究センター)
- 演題5.** Detection of Medial Epicondyle Avulsion in Ultrasound Images via Bone Structure Reconstruction
赤堀 史津香 (筑波大学 計算科学研究センター 画像情報研究室)
- 演題6.** アステラス製薬における細胞画像解析と自動化によるオープンイノベーション
原 千尋 (アステラス製薬イノベーションラボ)
- 演題7.** Behavioral analysis of monkeys using 3D markerless motion capture
澤邊 剛 (アステラス製薬デジタルX)
- 演題8.** 蛍光相関分光法による蛍光標識抗体結合の定量評価
山本 条太郎 (産業技術総合研究所 健康医工学研究部門)
- 演題9.** 電子カルテシステムとe-learningシステムの融合：FHIRサーバ利用の一例
讃岐 勝 (筑波大学医学医療系/附属病院医療情報部)
- 演題10.** セルフケアデバイス研究チーム 取組紹介
竹井 裕介 (産業技術総合研究所)
- 演題11.** 生成AIを用いた対話型診察練習プラットフォーム開発
丸澤 賢司 (筑波大学医学群医学類)
- 演題12.** 附属病院・自治体データを活用した医療DX共同研究事例の紹介
久米 慶太郎 (筑波大学医学医療系)

お問合せ

筑波大学つくば臨床医学研究開発機構 CIME事務局
E-mail : TR_info@md.tsukuba.ac.jp
TEL : 029-853-3630

