

民間企業等と連携したAI技術の開発・導入を推進する人材の養成事業

(旧：保健医療分野におけるAI研究開発加速に向けた 人材養成産学協働プロジェクト)

第4回合同シンポジウム

東北大学拠点 (Clinical AI)

名古屋大学拠点 (AI-MAILs)

令和2年11月に文部科学省「保健医療分野におけるAI研究開発加速に向けた人材養成産学協働プロジェクト」(本年度より「民間企業等と連携したAI技術の開発・導入を推進する人材の養成事業」に引き継がれました)が、Clinical AI(東北大学、北海道大学、岡山大学)及び AI-MAILs(名古屋大学、岐阜大学、名古屋工業大学、名城大学)の2つの拠点で開始されました。

Clinical AI は札幌・仙台・岡山と地方都市を列島縦断でつなぐ形の連携に基づいて医療AIを推進しており、AI-MAILs は名古屋・中京圏を舞台とした医療AIの展開を目的として活動しています。

本会では、医療AIに係る最先端の課題・情報を多くの方々と共有したいと思っています。

Clinical AI 代表、AI-MAILs 代表

令和 6年 11月2日 (土) 14:00 - 17:00

フルオンライン形式

開会の辞 (東北大学 総長 富永悌二)

ご挨拶 (文部科学省高等教育局医学教育課課長 俵 幸嗣)

高度医療AI人材 について (東北大学 大学院医学系研究科長 石井直人)

シンポジウム - 医療分野における LLM / LMM の研究開発 -

LLMの基本と最新動向

(東北大学情報科学研究科自然言語処理学分野 准教授 坂口 慶祐)

大規模言語モデルを用いた医療文書の作成支援

(日本電気株式会社 バイオメトリクス研究所

メディカルサイエンス研究グループ 主任研究員 宇野 裕)

医療向け LLM finetuning の最前線

(株式会社 Preferred Networks Solutions部門

Healthcare & Wellness チーム・Researcher 岩澤 諄一郎)

LLM / LMM 開発・展開のためのプラットフォーム

(SambaNova Systems Japan 合同会社

プリンシパルカスタマエンジニア 村田憲彦)

LLM / LMM 開発へ向けたDB構築と医療機器開発の視点

(公益財団法人医療機器センター附属医療機器産業研究所・

主任研究員 松橋祐輝)

民間企業と連携したAI技術開発と人材養成：京都大学での取り組み

(京都大学 大学院医学研究科 健康医療AI講座 特定准教授 峰晴 陽平)

パネルディスカッション

研究開発の障壁

LLM / LMM の今後

人材育成に求めるもの

提言 (名古屋大学大学院医学系研究科 教授 和氣 弘明)

閉会の辞 (東北大学 理事・副学長(医療・共創戦略担当)/病院長 張替秀郎)

同日 10:00 - 12:00 クローズドセッション

(プロジェクト関係者のみ参加可能)

主幹校：東北大学 Clinical AI 運営事務局 tu-clinical-ai-admin@grp.tohoku.ac.jp

副主幹校：名古屋大学 AI-MAILs 事務局 ai-mails@med.Nagoya-u.ac.jp



参加登録
はこちら

<https://forms.gle/rdZAXYKFYRDMaT8G8>



登録締切
10/28 (月)

