



令和2年9月28日

「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」の選定結果について

「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」について、2件の事業の選定を決定しましたので、お知らせいたします。

1. プロジェクトの目的

本プロジェクトは、医療系学部を有する大学を中心に、民間企業・団体等の協力を得ながら、医療現場のニーズ・知見を用いて保健医療分野における AI 研究開発を推進する医療人材を養成する拠点を形成する取組を支援することを目的とします。

2. 審査状況

医学部を置く各国公私立大学長宛に公募を行い、12件の申請を受け付けた後、「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推進委員会」における審査を踏まえ、この度、別添1のとおり2件の事業を選定しました。

3. その他

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推進委員会（委員長：福井次矢（聖路加国際病院院長））から、今回の選定について別添2のとおり所見が述べられました。

<本件に関する問合せ先>

高等教育局医学教育課

医学教育係 田村、笠原、窪園

電話 03-5253-4111 (3306)

03-6734-3306 (直通)

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 選定結果一覧

申請件数:12件、選定件数:2件

No	区分	代表校名	連携校名	事業名
1	国	東北大学	北海道大学	「Global×Localな医療課題解決を目指した 最先端AI研究開発」人材育成教育拠点
			岡山大学	
2	国	名古屋大学	岐阜大学	メディカルAI人材養成産学協働拠点 (Academia-Industry collaboration platform for cultivating Medical AI Leaders, AI-MAILs)
			名古屋工業大学	
			名城大学	

令和 2 年 9 月 2 8 日

保健医療分野における AI 研究開発加速に向けた 人材養成推進委員会 所見

「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」では、医療系学部を有する大学を中心に、民間企業・団体等の協力を得ながら、医療現場のニーズ・知見を用いて保健医療分野における AI 研究開発を推進する医療人材を養成する拠点を形成する取組を支援することを目的として、公募しました。

公募の結果、申請のあった 12 件の事業において、全体構成や教育プログラム・コースの優秀性、事業の運営体制・連携体制及び事業の継続・成果の普及に関する構想の妥当性等について、本委員会による書面審査、面接審査、合議審査を実施し、特に優れた 2 件の事業を選定しました。

今回、選定された大学は各取組とも、実現性が高く、創意工夫されたものとなっておりますが、本委員会が指摘した改善に関する所見を踏まえた着実な改善に取り組んでいただくとともに、事業計画を確実かつ迅速に実行していただきたいと考えます。

また、選定された各大学には、我が国における医療の質向上を担う取組を実施するという決意を持って、取り組んでいただくとともに、下記の点を期待します。

- ・常に先進的・革新的な取組内容となるよう自己点検・評価のみならず、医療現場・産業界のニーズを取り入れるための努力を欠かさないこと
- ・代表校のみならず連携校も含め、長期的な展望に基づく具体的な事業継続方針を策定の上、補助期間終了後は、成果の波及とともに更に発展的な取組として実施できるよう工夫して取り組むこと

一方、今回、特徴的で優れたプログラム構想であったものの、相対比較の結果、残念ながら選定に至らなかった取組がありました。選定されなかった各大学においても、申請いただいた事業に対する本委員会の所見をお伝えしますので参考にさせていただきつつ、各大学の構想に基づく人材育成の取組を積極的に進めていただくことを強く期待します。

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推進委員会
委員長 福井 次矢

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推進委員会委員名簿

かどまつ 門松	けんじ 健治	名古屋大学大学院医学系研究科長
かわなか 川中	ひろはる 普晴	三重大学大学院工学研究科准教授
しげき 重木	あきのぶ 昭信	株式会社ハイマックス取締役
ふくい 福井	つぐや 次矢	聖路加国際病院院長
みやかわ 宮川	まさあき 政昭	公益社団法人日本医師会常任理事
むらがき 村垣	よしひろ 善浩	東京女子医科大学先端生命医科学研究所教授
やまぐち 山口	いくこ 育子	認定NPO法人ささえあい医療人権センターCOML理事長
わたなべ 渡邊	だいき 大記	公益社団法人日本薬剤師会常務理事
わたなべ 渡部	まさや 真也	一般社団法人日本医療機器産業連合会副会長

(五十音順 敬称略 計9名)

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
におけるペーパーレフェリー名簿

No.	PR	所属等
1	木谷 強	NTTデータ先端技術株式会社 代表取締役社長
2	木村 映善	愛媛大学大学院医学系研究科博士課程医学専攻社会・健康領域 医療情報学 教授
3	黒川 顕	国立遺伝学研究所 副所長・教授
4	佐竹 晃太	株式会社CureApp 代表取締役社長
5	竹内 一郎	名古屋工業大学 情報工学専攻 教授
6	松本 直通	横浜市立大学医学研究科 教授
7	宮崎 靖	株式会社日立製作所ヘルスケアBU 放射線診断事業部 ソリューションビジネス本部 本部長付
8	山本 圭一郎	国立研究開発法人国立国際医療研究センター 臨床研究センター臨床研究品質マネジメント室 室長
9	山本 晴子	国立循環器病研究センター 理事長特任補佐/臨床研究管理部長
10	吉田 澄人	日本医師会総合政策研究機構 主任研究員
11	吉原 博幸	京都大学名誉教授・宮崎大学名誉教授

(※五十音順 敬称略)