

戦略的イノベーション創造プログラム(第3期)
「統合型ヘルスケアシステムの構築における生成AIの活用」に係る公募の実施結果

国立研究開発法人 国立国際医療研究センター
 企画戦略局研究医療部イノベーション推進室

テーマ1 医療LLM基盤の研究開発・実装

(採択内容)

研究開発責任者	所属機関・役職	研究開発課題名
相澤 彰子	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構 国立情報学研究所 コンテンツ科学研究系 教授	日本語汎用大規模言語モデルの構築と医療ドメインへの適応
小西 史一	さくらインターネット株式会社 さくらインターネット研究所 上級研究員	日本語版医療LLMの開発ならびに臨床現場における社会実装検証

(応募数)

応募数:2 書類審査通過数:2 採択数:2

(審査委員属性)

大学教授 2名
 民間企業役職員 3名
 その他役職員(社団法人等) 3名

テーマ2 医療LMM基盤の研究開発・実装

(採択内容)

研究開発責任者	所属機関	研究開発課題名
原田 達也	東京大学 先端科学技術研究センター 教授	高信頼・高性能医療LMMの研究開発と社会実装

(応募数)

応募数:1 書類審査通過数:1 採択数:1

(審査委員属性)

大学教授 1名
 民間企業役職員 5名
 その他役職員(社団法人等) 2名

テーマ3 ソリューション/アプリケーション開発(初回公募)

(採択内容)

研究開発責任者	所属機関・役職	研究開発課題名
藤澤 康弘	愛媛大学 大学院医学系研究科 教授	皮膚科領域LMM構築と社会実装への挑戦

(応募数)

応募数:11 書類審査通過数:11 採択数:1

(審査委員属性)

大学教授 1名
 民間企業役職員 3名
 その他役職員(社団法人等) 1名

テーマ3 ソリューション/アプリケーション開発(再公募)

(採択内容)

研究開発責任者	所属機関・役職	研究開発課題名
村上 卓道	神戸大学大学院医学研究科内科系講座放射線医学分野・教授 神戸大学大学院医学研究科・研究科長 神戸大学医学部・医学部長	LLM/LMMを用いた包括的な画像診断のレポート生成支援システムの構築
萩島 創一	東北大学 高等研究機構 未来型医療創成センター/東北メディカル・メガバンク機構 教授	循環器救急領域におけるLLM/LMMアプリケーションの構築を通じた個別化医療の実現に関する研究
大井 潤	株式会社アルム 代表取締役	「手のひらで使える」実践型生成AI活用アプリケーションの開発

(応募数)

応募数:12 書類審査通過数:9 採択数:3

(審査委員属性)

大学教授	1名
民間企業役職員	2名
その他役職員(社団法人等)	2名

テーマ4 医療データ基盤の構築と運営手法の検討

(採択内容)

研究開発責任者	所属機関・役職	研究開発課題名
合田 憲人	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 戦略企画本部 教授	医療データ・医療 LLM/LMM の利活用を促進する医療データ基盤

(応募数)

応募数:2 書類審査通過数:2 採択数:1

(審査委員属性)

大学教授	0名
民間企業役職員	3名
その他役職員(社団法人等)	2名