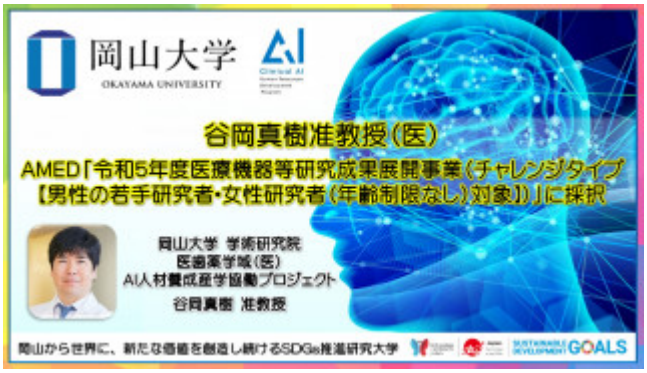
岡山大学
谷岡真樹准教授（医）AMED「令和5年度医療機器等研究成果展開事業（チャレンジタイプ【男性の若手研究者・女性研究者（年齢制限なし）対象】）」採択



◆概 要
国立大学法人岡山大学（本部：岡山市北区、学長：那須保友）学術研究院医歯薬学域（医）AI人材養成産学協働プロジェクトの谷岡真樹准教授が、国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）の「令和5年度医療機器等研究成果展開事業（チャレンジタイプ【男性の若手研究者・女性研究者（年齢制限なし）対象】）」に採択されました。

同事業タイプは、科学研究費補助金（科研費）などによる学術研究と医療機器等研究成果展開事業の開発実践タイプとのギャップをつなぐ事業として、
①臨床上解決したい課題の大まかな設定ができている
②理論や基礎研究では一定の成果があることを説明できている
③既存品の改造等ではなく新しい発想やアプローチを検討している
の3つの要件を満たす医療機器・システムのシーズに対して、医療機器の初号試作機作製等の機会を提供し、本格的な医療機器開発プログラムへの橋渡しを行う若手研究者登用支援の事業です。

谷岡准教授は「肺音解析を用いた非侵襲で簡便な胸膜癒着のAI判別機器開発」の研究開発課題名のもと令和5年度の1年間、研究開発代表者（チームリーダー）として研究チームを率いることになります。

今回の採択を受けて谷岡准教授は「本研究は呼吸器外科教授の豊岡伸一先生にご支援いただきながら、医療AIコース大学院生の石村昴誠先生、共同研究先であるAMI株式会社とともに、医療ニーズの洗い出しから始めて取り組んできたAI課題です。今後1年ですでに開始した臨床試験を完遂し、本AMED事業の開発実践タイプに発展させて参ります」とコメント。今後の研究活動に意欲を見せました。

岡山大学は、文部科学省の「令和2年度
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」へ、東北大学（主幹校）、北海道大学（連携校）と協力申請し、「『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」に採択されており、精力的にAI医療分野の教育研究、人材育成等を推進しています。今後も本学は、強みのひとつである医療系研究分野の更なる強化促進を図り、研究力向上・イノベーション創出を加速させていきます。

また、AI技術開発が目覚ましく進む中で、医療やヘルスケアなどの分野における当該技術開発の応用や安全安心して利用できる環境整備などを我が国屈指の医療機関である岡山大学病院のとともに図り、すべての人々の幸福（well-being）を満たせるように精力的に活動します。谷岡准教授をはじめ、今後も地域中核・特色ある研究大学である岡山大学にご期待ください。

なお、本件は2023年4月19日 にAMEDのホームページに掲載されました。

◆参 考
・AMED令和5年度「医療機器等研究成果展開事業（チャレンジタイプ【男性の若手研究者・女性研究者（年齢制限なし）対象】）」の採択課題について
https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201C_00059.html

◆参考情報
・『Global×Localな医療課題解決を目指した最先端AI研究開発』人材育成プログラム（文部科学省、産学協働プロジェクト）岡山大学拠点（Clinical AI）
https://clinicalai.hsc.okayama-u.ac.jp/
・医療サービスに直結するAI研究開発と実践人材を育成
～岡山大学における『Global×Localな医療課題解決を目指した最先端AI研究開発』人材育成教育拠点の取組～
https://kyodonewsprwire.jp/release/202102231325
・【岡山大学】第3回Clinical AIアニュアルシンポジウムを開催しました
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000001252.000072793.html

◆本件お問い合わせ先
岡山大学 学術研究院 医歯薬学域（医）AI人材養成産学協働プロジェクト 准教授 谷岡真樹
〒700-8558 岡山県岡山市北区鹿田町2-5-1 岡山大学鹿田キャンパス
E-mail：pdq249jj◎okayama-u.ac.jp
※◎を@に置き換えて下さい
http://www.nigeka-okayama-u.jp/breast/staff/?id=tanioka

＜岡山大学病院との連携等に関する件（製薬・医療機器企業関係者の方）＞
岡山大学病院 新医療研究開発センター
〒700-8558 岡山県岡山市北区鹿田町2-5-1
下記URLより該当する案件についてお問い合わせください
http://shin-iryo.hospital.okayama-u.ac.jp/ph_company/

＜岡山大学病院との連携等に関する件（医療関係者・研究者の方）＞
岡山大学病院 研究推進課 産学官連携推進担当
〒700-8558 岡山県岡山市北区鹿田町2-5-1
TEL：086-235-7983
E-mail：ouh-csnw◎adm.okayama-u.ac.jp
http://shin-iryo.hospital.okayama-u.ac.jp/medical/

＜岡山大学の産学官連携などに関するお問い合わせ先＞

岡山大学研究推進機構 産学官連携本部
〒700-8530 岡山県岡山市北区津島中1-1-1 岡山大学津島キャンパス 本部棟1階
TEL：086-251-8463
E-mail：sangaku◎okayama-u.ac.jp
https://www.orsd.okayama-u.ac.jp/

岡山大学メディア「OTD」（ウェブ）：
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000215.000072793.html
岡山大学SDGsホームページ：https://sdgs.okayama-u.ac.jp/
岡山大学Image Movie（YouTube）：

産学共創活動「岡山大学オープンイノベーションチャレンジ」2023年4月
期共創活動パートナー募集中：
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000001324.000072793.html

岡山大学『THEインパクトランキング2021』総合ランキング
世界トップ200位以内、国内同列１位!!
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000070.000072793.html
岡山大学『大学ブランド・イメージ調査2021～2022』「SDGsに積極的な大学」中国・四国１位!!
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000373.000072793.html
岡山大学『企業の人事担当者から見た大学イメージ調査2022年度版』中国・四国１位!!
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000122.000072793.html

国立大学法人岡山大学は、国連の「持続可能な開発目標（SDGs）」を支援しています。また、政府の第1回「ジャパンSDGsアワード」特別賞を受賞しています。地域中核・特色ある研究大学である岡山大学にご期待ください

Generated by ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com