

2021年8月17日

三菱UFJリサーチ&コンサルティング株式会社
Faculty of Medicine, Chulalongkorn University

チュラロンコン大学医学部との覚書締結について

先端技術を活用した眼科領域のソリューション開発

三菱UFJリサーチ&コンサルティング株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:池田 雅一、以下、MURC)と、チュラロンコン大学医学部(本部:バンコク、学部長:Suttipong Wacharasindhu)は、低・中所得国におけるAI(人工知能)、遠隔医療、スマートデバイス等の先端技術を活用した眼科領域のソリューション開発について連携して取り組むべく、2021年8月12日付で覚書を締結いたしました。

両組織は、双方の知見や専門性、ネットワークを活かして眼科領域のデジタルソリューションに関する共同研究および新たなプロジェクトの形成に取り組み、グローバルヘルス(国際保健)の推進に貢献して参ります。

1. 趣旨・背景

近年、人口増、高齢化、生活スタイルの変化等に伴い、眼疾患・視覚障がい・失明の患者数が世界的に増加しています。また、低・中所得国においては、眼科領域の予防や治療は他の健康課題と比べて軽視される傾向にあり、特に地方部では眼科医療へのアクセスが限定的となっています。そのため、これらの国々では適切な予防や治療によって未然に防げた可能性のある視覚障がいや失明の患者数の増加が深刻な課題となっています。こうした課題の解決に向けて、昨今、眼科医療へのアクセス改善や予防・治療の質の向上を目的とした先端技術の活用や、革新的なソリューションへの注目が飛躍的に高まっています。

MURCに設置したCenter on Global Health Architectureでは、グローバルヘルスの課題解決に取り組んでおり、その1つに、デジタルヘルスやデータヘルスを用いて低・中所得国の人々のヘルスケア課題の解決があります。

一方、チュラロンコン大学医学部は、眼科領域においてAI、遠隔医療、スマートデバイスなどの先端技術を駆使し、タイ国内外のヘルスケア関係者とともに眼科領域の予防・治療に関する効果的なデジタルソリューションの研究に取り組んでいます。

今回締結した覚書は、ASEANを含む低・中所得国における眼科領域のデジタルソリューションの開発に向けた共同研究、ならびに新たなプロジェクトの形成に協力して取り組むことを主眼に置いています。本取り組みを通じて、両社は低・中所得国の人々の目の健康と豊かな未来への貢献を目指します。

2. 各組織の概要

■ チュラロンコン大学医学部

チュラロンコン大学は、タイ王国において最も古い歴史を持つ国立大学です。国際的な研究活動も盛んでタイ社会を創造的かつ持続可能なものに変革するため、知識やイノベーションの創出に尽力しています。大学のミッションの1つに、得られた知識を国や社会の持続可能な発展に還元することを掲げており、同大学医学部も産官学の連携を通じた知の社会還元積極的に取り組んでいます。

ホームページ：<https://www.md.chula.ac.th/en/>

Facebook ページ：<https://www.facebook.com/MDCU.chulalongkornuniversity>

Linkedin ページ：<https://www.linkedin.com/school/chulalongkornuniversity>

■ 三菱 UFJ リサーチ&コンサルティング株式会社

三菱 UFJ リサーチ&コンサルティングは、三菱 UFJ フィナンシャル・グループ (MUFG) のシンクタンク・コンサルティングファームです。東京・名古屋・大阪を拠点に、民間企業向け各種コンサルティング、国や地方自治体の政策に関する調査研究・提言、経営情報サービスの提供、企業人材の育成支援、マクロ経済に関する調査研究・提言など、幅広い事業を展開しています。

本件は、国際保健医療（グローバルヘルス）の課題解決を図る当社組織 Center on Global Health Architecture が担当しています。

ホームページ：<https://www.digitalsociety.murc.jp/globalhealth/architecture/index.html>

Facebook ページ：<https://www.facebook.com/cgha.murc/>

Linkedin ページ：<https://www.linkedin.com/company/25078975/>

【本件に関するお問い合わせ】

三菱 UFJ リサーチ&コンサルティング株式会社

ソーシャルインパクト・パートナーシップ事業部/ Center on Global Health Architecture 小柴、森澤

〒105-8501 東京都港区虎ノ門 5-11-2 オランダヒルズ森タワー

E-mail : ath-ch@murc.jp

【報道機関からのお問い合わせ】

コーポレート・コミュニケーション室

廣瀬・杉本

E-mail : info@murc.jp