

Myo Nyein Aung, MD, MSc, PhD , Associate Professor, Department of Global Health Research,  
Graduate School of Medicine, Juntendo University, Japan

Dr. Myo Nyein Aung is an Associate Professor in the Department of Global Health Research at the Graduate School of Medicine, Juntendo University, Tokyo, Japan. He is also affiliated with the Juntendo Advanced Research Institute for Health Sciences and the Faculty of International Liberal Arts. Dr. Aung is the principal investigator of the Digitally Inclusive Healthy Ageing Communities (DIHAC), a cross-cultural study in, Japan, the Republic of Korea, Singapore, Thailand and India. In 2024 He was invited several times by ITU, UN-ESCAP, the World Bank Group, WHO and international conferences to talk about digital literacy for older persons.

He is dedicated to health promotion, community-based social innovation for healthy ageing, and digital inclusion research internationally. His current research focuses on empowerment models of older people's digital inclusion in cross-cultural contexts. He organized series of multidisciplinary meetings entitled as DIHAC meetings that are being participated by academics and professionals from Asia, Europe, Africa and America.

He is also the principal investigator of Community Integrated Intermediary Care (CIIC) for Thai older persons, a cluster randomized controlled trial funded by the World Health Organization. The study implemented and evaluated a new prevention based long-term care model for low- and middle-income countries. Furthermore, he conducted preventive intervention, randomized controlled trials and many observational studies in multi-disciplinary approaches.

He teaches courses on global gerontology and policy in collaboration with WHO, JICA, and JAGES study experts, as well as advanced research methodology for graduate students. Mr. Aung also teaches research design and implementation research in global health classes at Juntendo University and trials, applied statistics, and implementation for clinical epidemiology and classes at the Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Thailand. He is a faculty member at the GACD Implementation Science School and has served as an international adviser for health system strengthening and service delivery in several low- and middle-income countries, with JICA and USAID.

Dr. Aung has authored more than 80 original research articles, with his work published in top journals such as The Lancet and The Gerontologist. Research website <https://digital-ageing.com/>

Myo Nyein Aung, 医師、医学博士

順天堂大学大学院医学研究科グローバルヘルス専攻准教授。順天堂大学医学部附属健康総合科学先端研究機構および国際教養学部所属。Aung 博士は、日本、韓国、シンガポール、タイ、インドにおける異文化間研究である **Digitally Inclusive Healthy Ageing Communities (DIHAC)** の研究代表者である。健康な高齢化の推進に向けたコミュニティベースのソーシャル・イノベーション、デジタル・インクルージョンの研究に国際的に取り組んでいる。現在の研究テーマは、異文化における高齢者のデジタル・インクルージョンのエンパワーメントモデルの構築である。アジア、ヨーロッパ、アフリカ、アメリカなどの研究者や専門家が参加する **DIHAC** 研究会を主催している。

また、世界保健機関（WHO）から研究費を得て実施された **community-integrated intermediary care (CIIC)** プロジェクトにおいて研究代表者として、タイの高齢者のための地域包括型中間ケアサービスモデルを評価するランダム化比較試験を行い、低・中所得国を対象とした予防に基づく新しい長期ケアモデルの実施と評価を行った。その他、学際的アプローチによる予防介入、ランダム化比較試験、多くの観察研究を実施している。

WHO、JICA、JAGES の研究専門家と共同し、グローバル・ジェロントロジーと政策に関する講義、大学院生を対象とした高度な研究方法論の講義を担当している。また、順天堂大学ではグローバルヘルスにおける研究デザインと介入研究の講義を担当し、タイ王立チュラロンコン大学医学部では臨床疫学のための研究方法論、応用統計学、実施研究の講義を担当している。また、**GACD Implementation Science School** の教員であり、JICA や **USAID** の国際アドバイザーを務め、低・中所得国の保健システム強化やサービス提供に貢献している。

国連 **ESCAP** や **ITU** などの国際会議への招待を受け、デジタル・インクルージョン、健康な高齢化、世代間のつながりとしてのデジタル・リテラシーについて講演している。2021 年以降、高齢者のデジタル技術とインターネット利用は健康の超社会的決定要因であると提唱している。

Aung 博士は 80 以上の原著論文を執筆しており、その研究は **The Lancet** や **The Gerontologist** などのトップジャーナルに掲載されている。

DIHAC 研究ウェブサイト：<https://digital-ageing.com/>

CIIC プロジェクト：[https://wkc.who.int/ja/resources/projects/item/randomized-controlled-trial-to-evaluate-a-model-of-community-integrated-intermediary-care-\(ciic\)-services-for-older-adults-in-thailand](https://wkc.who.int/ja/resources/projects/item/randomized-controlled-trial-to-evaluate-a-model-of-community-integrated-intermediary-care-(ciic)-services-for-older-adults-in-thailand)

