

# AHWIN Forum 2022 Harnessing the Power of Technology for Healthy Aging in Asia

November 8, 2022 | Tokyo Prince Hotel

Co-organized by: Economic Research Institute for ASEAN and East Asia (ERIA) Japan Center for International Exchange (JCIE)

Supported by:
Office of Healthcare Policy, Cabinet Secretariat, Government of Japan
Ministry of Health, Labour and Welfare of Japan
OIST Foundation

# AHWIN フォーラム 2022「アジアの健康長寿にテクノロジーの力を活かす」

2022年11月8日 | 東京プリンスホテル

主 催

東アジア・アセアン経済研究センター(ERIA) 公益財団法人 日本国際交流センター(JCIE)

後援

内閣官房健康・医療戦略室 厚生労働省 沖縄科学技術大学院大学財団











## Program

# **◆13:30** Opening Session

Opening remarks Akio OKAWARA, President and CEO, Japan Center for

International Exchange (JCIE)

Special remarks Keizo TAKEMI, Member, House of Councillors, Senior Fellow, JCIE

Alana OFFICER, Unit Head, Demographic Change and Healthy Ageing, World Health Organization (WHO) \*video message Hiroshi MINAMI, Deputy Director General, Office of Healthcare

Policy, Cabinet Secretariat, Government of Japan

Keynote speaker John Eu-Li WONG, Isabel Chan Professor in Medical Sciences,

Senior Vice President, Health Innovation and Translation,

National University of Singapore

# **◆**Panel 1: Translating data and innovation to policy and practice

Cosponsored by the Okinawa Institute for Science and Technology (OIST) Foundation Moderator:

**Tengku Aizan HAMID**, Professor in Gerontology and Social Policy, Universiti Putra Malaysia, Research Fellow, Malaysian Research Institute on Ageing (MyAgeing) Panelists:

**Hiroyuki FUJITA**, Founder and CEO, Quality Electrodynamics; Chief Technology Officer, CT-MR Division, Canon Medical Systems Corporation; Member of OIST Board of Governors

Prasert ASSANTACHAI, Professor of Geriatric Medicine, Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University, Thailand; President, Thai Society of Gerontology and Geriatric Medicine; Former Chairman, Asia/Oceania International Association of Gerontology and Geriatrics (IAGG)

Narayan ASHISH, Programme Coordinator, International Telecommunication Union (ITU) Regional Office for Asia and the Pacific

# **◆**Panel 2: Designing age-friendly cities facilitating mobility and social inclusion

## Moderator:

**Momoko ABE**, Program Officer, Japan Center for International Exchange Panelists:

CHONG Keng Hua, Associate Professor, Singapore University of Technology and Design Katsunori KONDO, Professor of Social Epidemiology and Health Policy, Center for Preventive Medical Sciences, Graduate School of Medicine at Chiba University Discussant:

**John Eu-Li WONG**, Isabel Chan Professor in Medical Sciences, Senior Vice President, Health Innovation and Translation, National University of Singapore

## プログラム

## ◆ 13:30 開会セッション

開会挨拶

大河原 昭夫 (公財)日本国際交流センター理事長

特別挨拶

武見 敬三 参議院議員、(公財)日本国際交流センターシニア・フェロー

南 博 内閣官房健康・医療戦略室次長

アラナ・オフィサー WHO 人口動態変化と健康な高齢化ユニットヘッド(ビデオ)

基調講演

ジョン・ウォン シンガポール国立大学教授、同大学ヘルス・イノベーション&トランスレーション担当副学長、国立大学保健機構(NUHS) 上級顧問

# ◆パネルセッション1: 科学的データと革新的技術の政策への応用と社会実装

<沖縄科学技術大学院大学財団(OIST 財団)共催パネル>

モデレーター

テンク・アイザン・ハミッド マレーシアプトラ大学老年学・社会政策学部教授、マレーシア高齢化研究所(MyAgeing)リサーチフェロー

パネリスト

**藤田 浩之** クオリティー・エレクトロダイナミクス社創業者兼 CEO、キヤノン メディカルシステムズ株式会社 CT-MR 事業統括部最高技術責任者、 沖縄科学技術大学院大学(OIST) 理事

プラサート・アッサンタチャイ マヒドン大学医学部シリラート病院老年医学教授 アシッシュ・ナラヤン 国際電気通信連合(ITU)アジア太平洋地域事務所プログラム・コーディネーター

## ◆パネルセッション2:高齢者にやさしいまちづくり:モビリティと社会的包摂

モデレーター

**阿部 桃子** (公財)日本国際交流センタープログラム・オフィサー

パネリスト

チョン・ケン・ファ シンガポールデザイン工科大学准教授

近藤 克則 千葉大学予防医学センター社会予防医学研究部門教授、一般社団法人 日本老年学的評価研究機構(JAGES)代表理事

ディスカッサント

ジョン・ウォン シンガポール国立大学教授、同大学ヘルス・イノベーション&トランスレーション担当副学長、国立大学保健機構(NUHS) 上級顧問

# **♦16:00** Award Ceremony for the 2022 Healthy Aging Prize for Asian Innovation

## **2022 GRAND PRIZE**

# Technology & Innovation

**ORANGE LINKS | Japan** QR Code Jell Nail Stickers for People with Dementia

# Community-Based Initiatives

Longzhen Senior Care | China One-Stop Community Elderly Service Program

# Supporting Self-Reliance

Shanghai Jinmei Care for the Elderly | China Memory Home

#### SPECIAL PRIZE FOR COMBATTING AGEISM

# **Boonmerit Media | Thailand**

Manoottangwai Intergenerational Online Media Campaign

## **2022 SECOND PRIZE**

# Technology & Innovation (Tie)

SILVER WOOD Co., Ltd. | Japan VR Dementia

Mediva inc. | Japan "Dementia Eyes"—Experiencing Dementia through AR

# **Community-Based Initiatives**

# Odekake Rehabilitation Promotion Council | Japan

Initiative to Promote Outings for Older People and Commercial Revitalization

## Supporting Self-Reliance

**Takarazuka City Collaborative Community-Building Council | Japan** Healthy and Purposeful Employment Trial

**◆17:00-** Cocktail Reception

# ◆16:00 アジア健康長寿イノベーション賞 2022 授賞式

# 大 賞

# テクノロジー&イノベーション部門

# 株式会社オレンジリンクス (日本・埼玉)

認知症の高齢者を見守る「QR コード爪シールシステム」

# コミュニティ部門

# 龍振シニアケア (中国・北京)

ワンストップ・コミュニティ高齢者サービスプログラム

## 自立支援部門

# 上海尽美高齢者サービスセンター(中国・上海)

メモリーホーム

# 特別賞(エイジズムへの取組)

ブーンメリット・メディア (タイ・バンコク)

多世代オンライン・メディアキャンペーン

# 準大賞

# テクノロジー&イノベーション部門

株式会社シルバーウッド(日本・千葉)

VR 認知症

## 株式会社メディヴァ(日本・東京)

認知症 AR 体験「Dementia Eyes」

## コミュニティ部門

# 一般社団法人おでかけリハビリ推進協議会(日本・北海道)

高齢者の外出促進と商業活性化の両立に向けた「おでかけリハビリ」

# 自立支援部門

宝塚市お互いさまのまちづくり縁卓会議 健康・生きがい就労部会(日本・兵庫) 健康・生きがい就労トライアル

# ◆17:00 カクテル・レセプション

# AHWIN Forum 2022 Harnessing the Power of Technology for Healthy Aging in Asia Biographical notes

## **OPENING SESSION**

## **Akio OKAWARA**

President and CEO, Japan Center for International Exchange (JCIE)

Akio Okawara is president and CEO of the Japan Center for International Exchange (JCIE), one of the leading independent, nonprofit organizations in the field of international affairs in Japan. He assumed the position in April 2014 after a long career in international business. He is concurrently a member of the Foundation Council of the Japanese-German Center Berlin. At



JCIE, he also serves as Japanese director of the UK-Japan 21st Century Group, chair of the Roundtable on Japan's Migration, and director of the Global Health and Human Security Program Executive Committee and of the Friends of the Global Fund, Japan (FGFJ), among others. Prior to joining JCIE, he was executive director of the Sumitomo Shoji Research Institute from 2006 to 2013, where he oversaw research and analysis on domestic and international political and economic trends. He started his career at Sumitomo Corporation in 1973 and served in the automotive, overseas transport, and research departments during the span of his 40-year career with the company, including several assignments in the United States. Mr. Okawara graduated from Keio University with a BA in law and also studied at Williams College in Massachusetts.

## 大河原 昭夫

(公財) 日本国際交流センター理事長

40年にわたる国際ビジネスや日米関係をはじめとする政治経済の調査・分析の知見を活かし、日本国際交流センター(JCIE)の諸活動を主導する。ベルリン日独センター評議員を務めるほか、JCIEの事業として日英21世紀委員会日本側ディレクター、日韓フォーラム幹事委員、外国人材の受入れに関する円卓会議座長、グローバルヘルスと人間の安全保障プログラム運営委員会幹事、グローバルファンド日本委員会ディレクター等を務める。2015~2020年には日米文化教育交流会議(カルコン)委員を務めた。2014年4月に現職に就任する前は、住友商事株式会社に勤務、1991年ワシントン事務所次席、2001年情報調査部長、2006年より2013年まで住友商事総合研究所取締役所長を歴任。1973年慶應義塾大学法学部卒。

## Keizo TAKEMI

Member, House of Councillors; Senior Fellow, JCIE

Keizo Takemi is a Liberal Democratic Party (LDP) member of the House of Councillors. His involvement in various global initiatives includes the Commission on Information and Accountability for Women's and Children's Health, Global Health Workforce



Alliance (GHWA), WHO expert working group on R&D Financing, and the international organizing committee of the Prince Mahidol Award Conference (PMAC). He also chairs the parliamentary caucus on Stop TB Partnership and the Asian Forum of Parliamentarians on Population and Development (AFPPD). In 2016, he was appointed to the UN High Level Commission on Health Employment and Economic Growth, and in 2018, to the UHC Financing Advisory Committee for the G20 2019. He served as senior vice minister for health, labour and welfare, and state secretary for foreign affairs, where he led the initiative to establish the UN Trust Fund for Human Security. Within the LDP, he chairs the Special Committee on Global Health Strategy and the Headquarters for Novel Coronavirus Measures of the LDP Policy Research Council. He was appointed as co-chair of the UNDP's High-Level Advisory Panel for the Special Report on Human Security in May 2021. As a senior fellow with the Japan Center for International Exchange (JCIE) since 2007, he chairs the Executive Committee of the Global Health and Human Security Program. Professor Takemi is a visiting professor at several Japanese universities, and is the co-author of Global Action for Health System Strengthening: Policy Recommendations to the G8 (2009).

## 武見 敬三

参議院議員、日本国際交流センターシニア・フェロー

1974年慶應義塾大学法学部卒業、76年同大学修士課程修了。80年東海大学政治経済学部助手、87年助教授、95年教授就任。同年参議院議員に初当選。現在5期目。84年~87年、テレビ朝日CNNデイウォッチ、モーニングショーのキャスターを務める73。政務では外務政務次官、参議院外交防衛委員長、厚生労働副大臣を歴任。国連事務総長の下で国連制度改革委員会委員、同じく母子保健改善の為の委員会委員、世界保健機構(WHO)研究開発資金専門家委員会委員を歴任。2007年~2009年、ハーバード大学公衆衛生大学院研究員。2020年、UNDP(国連開発計画)人間の安全保障に関する特別報告書ハイレベル諮問パネルの共同議長に就任。現在、自民党新型コロナウイルス等感染症対策本部本部長代理、国際保健戦略特別委員会委員長、日本国際交流センターシニア・フェロー、長崎大学等にて客員教授を務める。

#### Alana OFFICER

Unit Head, Demographic Change and Healthy Ageing, World Health Organization (WHO)

As the WHO's unit head for demographic change and healthy aging, Alana Officer coordinates the UN Decade of Healthy Ageing (2021–2030) and overseers work on age-friendly physical and social environments, including the Global Campaign to



Combat Ageism and the Global Network for Age-friendly Cities and Communities and external partnerships (including the Healthy Ageing Collaborative and the Decade multilingual knowledge exchange Platform). Prior to joining the WHO in July 2006, Alana held a number of clinical, technical and managerial positions working on health, disability, rehabilitation and development in West and Central Africa, Europe, South Asia, the Middle East, and the Western Pacific. From 2007 to 2014, Alana coordinated the WHO's work on disability and rehabilitation, where she led the development of such landmark resources as the WHO Global Disability Action Plan 2014–2021: Better Health for All People with Disability (2014), the World Report on Disability (2011) and the Guidelines on Community-Based Rehabilitation (2010) amongst many others. Alana joined the Department of Ageing and Life course in July 2014 to lead the development of the World Report on Ageing and Health, which was published in October 2015. She supported the development of the Global Strategy and Action Plan on Ageing and Health (2016–2020) and led the development of the Decade of Healthy Ageing (2021–2030).

# アラナ・オフィサー

世界保健機関 (WHO) 人口動態変化と健康な高齢化ユニットヘッド

WHO の人口動態変化と健康な高齢化ユニットヘッドとして、国連の掲げる「健康な高齢化のための 10 年(2021-2030)」を推進し、「エイジズムと闘うためのグローバルキャンペーン」や「高齢者に優しい都市とコミュニティのためのグローバルネットワーク」のほか、外部パートナーシップ(健康長寿コラボレーションや 10 年の多言語知識交換プラットフォームなど)を含む高齢者に優しい物理的・社会的環境に関する取り組みを担当。2006 年 7 月に WHO に入局する以前は、西・中央アフリカ、欧州、南アジア、中東、西太平洋で、健康、障害、リハビリテーション、開発に関する臨床、技術、管理職を歴任。2007-2014 年、障害とリハビリテーションに関する WHOの活動に従事し、「WHO 世界障害者行動計画 2014-2021」(2014 年)、「障害に関する世界報告」(2011 年)、「コミュニティベースのリハビリテーションに関するガイドライン」(2010 年)など、多くの画期的な資料の作成を主導した。2014 年 7 月に高齢化・ライフコース部門に加わり、2015 年 10 月発行の「高齢化と健康に関する世界報告書」、「高齢化と健康に関する世界報略・行動計画(2016-2020)」や「健康な高齢化のための 10 年(2021-2030)」の構想作成に関わる。

#### Hiroshi MINAMI

Deputy Director General, Office of Healthcare Policy, Cabinet Secretariat, Government of Japan; Ambassador for Public Diplomacy at the Ministry of Foreign Affairs

Hiroshi Minami is deputy director general of the Office of Healthcare Policy at the Cabinet Secretariat as well as ambassador for public diplomacy at the Ministry of Foreign



Affairs. He joined the Ministry of Foreign Affairs in 1983 upon graduating from the University of Tokyo. He also holds an MA from the University of Cambridge. After serving in the Japanese embassies in Beijing and London, he was appointed director for the G8 Summit in the Economic Affairs Bureau of the ministry in 2001. He has since served as director of the Second West Europe Division, European Affairs Bureau (2001-2003), the UN Administration Division, Multilateral Cooperation Department (2003-2004), and the Global Issues Policy Division, Global Issues Department (2004-2005). He was then dispatched to Geneva as minister in charge of human rights, humanitarian affairs and specialized agencies at the Permanent Mission of Japan (2005-2008), then minister of the Japanese Embassy in Russia (2008-2010) and assumed the post of deputy director-general for global issues (2012-2014) before becoming ambassador and deputy permanent representative of Japan of the Permanent Mission of Japan to the United Nations in New York in 2014. He served as ambassador extraordinary and plenipotentiary to Timor-Leste from 2017 to 2019 before assuming his current positions. He is the author of "SDGs: A Compass for an Age of Crisis" (Iwanami Shinsho, co-authored with Masaki Inaba).

## 南博

内閣官房健康・医療戦略室次長、外務省広報外交担当大使

1983 年、東京大学法学部卒業、外務省入省。英国に留学し、ケンブリッジ大学にて経済学修士を取得。中国大使館、英国大使館勤務を経て 2001 年、外務省経済局サミット担当企画官。2005 年、在ジュネーブ国際機関日本政府代表部公使(人権・人道担当)。2008 年、在ロシア日本国大使館公使(総括担当)。外務省国際協力局参事官のち審議官(地球規模課題担当)として 2012 年から 2015 年にかけて日本政府の首席交渉官として SDGs 交渉を担当する。2014 年に国際連合日本政府代表部大使(次席常駐代表)に任命され、2017 年から 2019 年まで駐東ティモール特命全権大使を経て現在、広報外交担当日本政府代表・大使および内閣官房健康・医療戦略室次長。著書に、「SDGs-危機の時代の羅針盤」(岩波新書、稲場雅紀との共著)がある。

#### John Eu-Li WONG

Isabel Chan Professor in Medical Sciences, Senior Vice President, Health Innovation and Translation, National University of Singapore

John Eu-Li Wong, Isabel Chan Professor in Medical Sciences, is currently senior vice president (Health Innovation and Translation), National University of Singapore (NUS) and senior advisor, National University Health System (NUHS). A medical oncologist-haematologist, Professor Wong obtained his



medical degree from NUS and did his residency both in Singapore and in the United States, along with his fellowship at the New York Hospital-Cornell Medical Center, where he was the Chief Resident in Medicine, and Memorial Sloan-Kettering Cancer Center. He is co-chair of the 2022 United States of America National Academy of Medicine Commission for a Global Roadmap for Healthy Longevity; a member of the Advisory Committee for Harvard University's T.H. Chan School of Public Health, The Culinary Institute of America, and the Association Montessori Internationale on Healthy Aging, Diet and Lifestyle; a council member, M8 Alliance of Academic Health Centers where he was past president of the World Health Summit in 2013; a founding member of the Association of Academic Health Centers—International; and a member of the Steering Committee of the Global Genomic Medicine Collaborative. He was a member of the World Economic Forum Global Agenda Council on Personalized and Precision Medicine, the Nature Index Panel of Senior Medical Advisors, and currently sits on the Editorial Board of the Journal of the American Medical Association, the International Editorial Board of the American Journal of Medicine, and the Advisory Board to the Government of Qatar on Academic Medicine and Sidra Medicine.

## ジョン・ウォン

シンガポール国立大学教授、同大学ヘルス・イノベーション&トランスレーション担当 副学長、国立大学保健機構(NUHS) 上級顧問

シンガポール国立大学のイザベル・チャン医学教授であり、ヘルス・イノベーション&トランスレーション担当副学長、国立大学保健機構(NUHS)上級顧問を務める腫瘍学・血液学者。シンガポール国立大学で医学博士号を取得後、シンガポールと米国で研修医を務め、ニューヨーク病院コーネル・メディカルセンター(チーフレジデント)およびメモリアル・スローン・ケタリングがんセンターでフェローシップを修了。2022年全米医学アカデミー「健康長寿に向けたグローバルロードマップ」国際諮問委員会の共同議長、ハーバード大学 T.H.チャン公衆衛生大学院の諮問委員会委員を務める。その他にも米国料理研究所、健康長寿・食事・生活のための国際モンテソリ協会の諮問委員、M8アカデミック・ヘルスセンター・アライアンスの評議員として2013年の世界保健サミットの議長を務めた。国際学術保健センター協会の設立メンバー、グローバル・ゲノム医療協力機構の運営委員会メンバーでもある。現在は、米国医師会ジャーナルの編集委員会、アメリカン・ジャーナル・オブ・メディシンの国際編集委員会、カタール政府の学術医療とシドラ・メディスン医療センター諮問委員会の委員を務める。

# PANEL 1: Translating data and innovation to policy and practice

# **Tengku Aizan HAMID**

Professor in Gerontology and Social Policy, Universiti Putra Malaysia, Research Fellow, Malaysian Research Institute on Ageing (MyAgeing)

Tengku Aizan Hamid is founding director of the Malaysian Research Institute on Ageing (MyAgeing), formerly the Institute of Gerontology (IG), since 2002. A prolific researcher with extensive publications in refereed journals and books, she has been instrumental in the development of gerontological research, policy, and education in



Malaysia. In 2017 she completed a study on the "Facilities and Services to Meet the Needs of Older Malaysians by 2030" commissioned by the Department of Social Welfare, which led to the establishment of a national industrial group, the Association for Residential Aged Care Operators of Malaysia (AgeCOpe) in 2018. A fellow of the Academy of Sciences Malaysia (ASM), Professor Dato' Dr. Hamid sits on both the National Advisory and Consultative Council for Older Persons (MWFCD) and the Technical Committee on the Health Policy for Older Persons (MOH). She is a member of a newly established Socioeconomic Committee on Biosafety, Department of Biosafety Malaysia, the supreme management of the National Council of Welfare & Social Development, and board member of the Private Pension Administration, Malaysia. Internationally, she is a member of the global National Transfers Account (NTA) group, the Active Ageing Consortium in Asia Pacific (ACAP), and the ASEAN Research Networking on Ageing (ARNA) and the Healthy Aging Prize for Asian Innovation (HAPI) International Advisory Committee. On October 1, 2022, she was conferred a National Senior Citizen Award by the Queen of Malaysia for her contribution to the wellbeing of older Malaysians, commemorating the National Day Celebration for Older People 2022. The award recognizes her academic and professional services to the nation in the field of gerontology and population ageing issues.

# テンク・アイザン・ハミッド

マレーシアプトラ大学老年学・社会政策学部教授、マレーシア高齢化研究所 (MyAgeing)リサーチフェロー

2002年からマレーシア老年学研究所の創設者兼所長。長年にわたりマレーシアにおける老年学研究、政策、教育の発展に尽力し、多数の研究誌や書籍を出版。同国社会福祉省委託の『マレーシアの高齢者のニーズに応える施設とサービスに関する 2030年計画』の研究が 2017年に完成し、その成果として 2018年に全国規模のマレーシア介護事業者協会(AgeCOpe)が設立された。マレーシア科学アカデミーフェローのほか、高齢者のための国家諮問委員会、および高齢者のための健康政策に関する技術委員会の委員を務める。加えて、マレーシア生物安全省に新設された生物安全に関する社会経済委員会、国家福祉・社会開発評議会の最高経営責任者、マレーシア民間年金管理局の理事も務める。国際的には、国民移転勘定研究班、アジア太平洋地域アクティブ・エイジング・コンソーシアム、高齢者に関するアセアン研究者ネットワークプロジェクト、アジア健康長寿イノベーション賞国際諮問委員会の一員としても活動。現在、

マレーシア老年学会の会長を務める。2022年10月1日に「2022年高齢者のための国家記念日」を祝し、マレーシアの老年学と人口高齢化問題への学術的・専門的な貢献が認められ、マレーシア王妃より「ナショナル・シニア・シチズン・アワード」を授与された。

## Hiroyuki FUJITA

Founder and CEO, Quality Electrodynamics; Chief Technology Officer, CT-MR Division, Canon Medical Systems Corporation; Member of OIST Board of Governors

Hiroyuki Fujita, PhD, was born in Japan and now resides in the United States. He is founder and CEO of Quality Electrodynamics, a global developer and magnetic resonance



imaging RF coil developer and manufacturer. In 2019, QED became a subsidiary of Canon Inc. based in Tokyo, with Dr. Fujita also serving as chief technology officer of the CT MR Division of Canon Medical Systems Corporation (Tochigi, Japan).

After majoring in engineering at Waseda University in Tokyo, Dr. Fujita completed his BA in physics and mathematics at Monmouth College and his PhD in physics at Case Western Reserve University in Cleveland, Ohio, He has authored 17 patents and

BA in physics and mathematics at Monmouth College and his PhD in physics at Case Western Reserve University in Cleveland, Ohio. He has authored 17 patents and published more than 40 peer-reviewed scientific papers and abstracts. Dr. Fujita serves as an adjunct full professor at Case Western Reserve University and is a Senior Fellow of the International Society for Magnetic Resonance in Medicine. He is an active member on numerous boards, including chairman of the Board of Trustees at Ohio State University, chairman of the Board of Trustees at Cleveland Clinic Hillcrest Hospital, and member of the Board of Governors at the Okinawa Institute of Science and Technology (OIST) Graduate University. He is also the OIST Foundation Health Innovation Ambassador and the Honorary Consul of Japan in Cleveland. His publications include *A Pathfinder* (Shogakukan 2013) and *Fail Fast! Creating the Future by Learning Lessons from our Mistakes* (Wedge 2021). Dr. Fujita served two terms on the US Manufacturing Council for the US Secretary of Commerce during the Obama Administration.

# 藤田 浩之

クオリティー・エレクトロダイナミクス社創業者兼 CEO

奈良県出身。米国オハイオ州在住。MRI(磁気共鳴画像診断)ラジオ周波数 RF コイルの世界的な開発・製造企業 Quality Electrodynamics 社の創業者兼 CEO。2019 年にキャノン株式会社(東京)のグループ会社となり、キヤノンメディカルシステムズ株式会社(栃木県)CT-MR 事業部最高技術責任者を兼務。早稲田大学理工学部在籍後、マンモス・カレッジ(イリノイ州)で物理学と数学の学士号を、ケース・ウェスタン・リザーブ大学(オハイオ州クリーブランド)で物理学の博士号を取得。これまでに 17 件の特許を取得し、40 件以上の学術論文と抄録を発表。ケース・ウェスタン・リザーブ大学医学部放射線科と理学部物理学科の非常勤正教授、国際磁気共鳴医学会シニアフェロー。オハイオ州立大学理事長、クリーブランド・クリニック・ヒルクレスト病院理

事長、沖縄科学技術大学院大学理事、米日協会理事、クリーブランド管弦楽団理事などを兼任。また、在クリーブランド日本国名誉領事も務めている。主な著書に『道なき道を行け』(小学館 2013 年)、『Fail Fast! 速い失敗が未来を創る-コロナ後を勝ち抜く 36 の視点』(Wedge 2021)がある。2012 年のオバマ大統領一般教書演説に日本人として初めて大統領夫人貴賓席に招待された。オバマ政権下、米国商務省長官の米国製造業評議会委員を 2 期務めた。

## **Ashish NARAYAN**

Programme Coordinator, International Telecommunication Union (ITU), Regional Office for Asia and the Pacific

Ashish Narayan works as programme coordinator in the ITU Regional Office for Asia and the Pacific. Currently, he is responsible for digital services in the ITU Asia-Pacific regional office and provides assistances to ITU members in the region on digital strategies, digital services and smart islands. He is also



responsible for coordinating engagements with ITU members in the Pacific. He has worked in various roles in the ITU including policies, regulations, and capacity building. Prior to ITU, Mr. Narayan was a deputy advisor in the Telecom Regulatory Authority of India, where he worked on key telecom sector reform issues. He began his career with Tata Telecom, an equipment manufacturer, before moving to the Indian Government Service. He has also worked with the Indian public service broadcaster in the area of broadcast engineering. Mr. Narayan holds an MBA in International Business and a bachelor's degree in Electronics and Telecommunication Engineering.

# アシッシュ・ナラヤン

国際電気通信連合 (ITU) アジア太平洋地域事務所プログラム・コーディネーター

ITU アジア太平洋地域事務所プログラム・コーディネーターとして、地域事務所のデジタル・サービスを担当する傍ら、同地域の ITU 加盟国のデジタル戦略、サービスおよびスマートアイランドに関する支援を行い、加盟国の関係強化のコーディネートに従事する。ITU 内で政策、規制、キャパシティ・ビルディングなど様々な業務を歴任。ITU 以前は、インド電気通信規制庁副顧問として勤務し、電気通信産業の改革事業に従事。通信装置製造のタタ・テレコムでキャリアを開始し、その後インド政府の行政業務に携わる。放送エンジニアリングの分野において、インドの公共サービス放送局でも勤務経験をもつ。国際ビジネス経営学修士(MBA)およびエレクトロニクス・電気通信エンジニアリングで学士号を有する。

#### Prasert ASSANTACHAL

Professor of Geriatric Medicine, Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University

Prasert Assantachai is professor of geriatric medicine at the Faculty of Medicine of Siriraj Hospital, Mahidol University. He is also president of the Thai Society of Gerontology and Geriatrics since 2015 and a member of the Asian Working Group of



Sarcopenia Research at the Taipei Veterans General Hospital (Taiwan). He chaired the Asia/Oceania International Association of Gerontology and Geriatrics (IAGG) until recently (2015–2022). Having completed his residency training in internal medicine at Siriraj Hospital (1985–1987), he received his certificate of proficiency in internal medicine in 1988. From 1989, he was an honorary senior house officer at the Department of the Care of the Elderly at the Westminster Hospital in London (UK) and honorary clinical research fellow from 1989 to 1991, and holds a certificate of limited registration as a medical practitioner from the General Medical Council in London and a membership in the Royal College of Physicians of the United Kingdom (MRCP-UK). After serving as visiting fellow at the Research for Ageing Trust in Kent (UK), he returned to Thailand to complete his certificate of proficiency in preventive medicine. He served as chairman of the Scientific Section of the Thai Society of Gerontology and Geriatric Medicine and of the Thai Society of Dementia, and in 2008 participated in the Ministry of Health's Clinical Practice Guideline for Dementia as well as chaired the Ministry's Clinical Practice Guideline for Fall Prevention.

# プラサート・アッサンタチャイ

マヒドン大学シリラジ病院医学部老年医学教授

マヒドン大学シリラジ病院医学部老年医学科の教授を務めるかたわら 2015 年よりタイ老年学会会長、台北栄民総医院(台湾)のサルコペニア研究アジア・ワーキンググループのメンバーでもある。また、2015~2022 年の任期でアジア・オセアニア国際老年医学会(IAGG)の議長を務めた。

シリラジ病院での内科研修(1985~1987 年)を経て、1988 年に内科の技能認定を受ける。1989 年からロンドン(英国)のウェストミンスター病院高齢者ケア科の名誉上級医員、1989 年から 1991 年まで名誉臨床研究員を務め、ロンドンの一般医学会から開業医としての限定登録証、英国王立医師会会員(MRCP-UK)を保有する。ケント(英国)の老年研究トラストで客員研究員を務めた後、タイに戻り、予防医学の技能証明書を取得した。タイ老年医学会科学部会、タイ認知症学会の会長を務め、2008 年には保健省の認知症に関する臨床実践ガイドラインに参加するとともに、同省の転倒予防に関する臨床実践ガイドラインの委員長を務めた。

# PANEL 2: Designing age-friendly cities facilitating mobility and social inclusion

## **Momoko ABE**

Program Officer, Japan Center for International Exchange (JCIE)

Momoko Abe joined the Japan Center for International Exchange (JCIE) in 2019 and currently serves as a program officer overseeing the Healthy and Active Aging in Asia program. Her main responsibilities include spearheading the Healthy Aging Prize for Asian Innovation (HAPI) and facilitating expert dialogues in international forums and online webinars. Together with her team, Momoko wrote a chapter for UNESCAP's report, *Leveraging* 



Technology for the Madrid International Plan of Action on Ageing, introducing the outstanding practices on how technology is used to support older persons in Japan. Momoko has also presented Japan's case studies at a UNESCAP Expert Group Meeting on Technology for Active Ageing. Prior to her career at JCIE, she worked as a clinical research associate at a global contract research organization for three years, handling clinical study management in the field of oncology. She is a graduate of Waseda University's School of International Liberal Studies and holds an MSc in Global Health from the University of Tokyo. During her graduate studies, Momoko spent four months conducting fieldwork in Bandung, Indonesia. Originally from Singapore, Momoko has a deep passion for playing a role in promoting regional cooperation through knowledge sharing and dialogue to create a healthy and vibrant Asia.

# 阿部 桃子

公益財団法人日本国際交流センター プログラム・オフィサー

早稲田大学国際教養学部卒。東京大学大学院国際保健学修士。民間企業を経て、2019年に日本国際交流センター(JCIE)に入所し、「アジア高齢化と地域内協力」事業に従事。高齢化による課題の解決となる革新的事業を表彰する「アジア健康長寿イノベーション賞」を発足当時から担当し、企画・運営をリードする。UNESCAPのレポート「Leveraging Technology for the Madrid International Plan of Action on Ageing」へ高齢化課題解決を支えるテクノロジーの好事例として、日本のチャプターの執筆に携わる。また、医薬品開発業務受託機関(CRO)での勤務経験を活かし、JCIEでは「アジア医薬品・医療機器規制調和タスクフォース」の事務局を務める。

シンガポールで生まれ育ち、修士論文ではインドネシアに滞在しフィールドワークを 行うなど、アジア地域への見識が深く、同地域内での知的交流・共通課題の解決に寄 与することをテーマとする。

# **CHONG Keng Hua**

Associate Professor of Architecture and Sustainable Design at the Singapore University of Technology and Design (SUTD)

Keng Hua Chong is Associate Professor of Architecture and Sustainable Design at the Singapore University of Technology and Design (SUTD), where he directs the Social Urban Lab (SOULab) and co-leads the Opportunity Lab. He is a Senior Academician at Changi General Hospital, and also the Founding Partner of COLOURS: Collectively Ours, an award-winning design consultancy



specializing in social architectural design. Author of two books *Creative Ageing Cities: Place Design with Older People in Asian Cities*, and *Second Beginnings: Senior Living Redefined*, he is currently conducting research on urban design and community development for physical health, mental well- being, and dementia inclusivity. Dr. Chong graduated with a PhD in Architecture from the National University of Singapore (NUS) and has been a visiting faculty at Massachusetts Institute of Technology (MIT) and Zhejiang University, as well as visiting researcher at TU Delft and Tsinghua University. He was also trained in design thinking at Rotman Business School, Toronto University. A firm believer in design activism, Dr. Chong has been advocating social architecture and community design in the region. He initiated PARK Day Singapore in 2013, which has since become a nationwide annual urban design movement, and has led several community development projects in Vietnam, Thailand, and China.

## チョン・ケン・フア

シンガポール工科デザイン大学の建築・サステナブルデザイン学科准教授シンガポール工科デザイン大学の建築・サステナブルデザイン学科准教授及び学内のソーシャル・アーバン・ラボ(SOULab)とオポチュニティ・ラボを主宰する。チャンギ総合病院の上級研究者であり、また、社会建築デザイン専門のコンサルタント会社 COLOURS: Collectively Ours の創立パートナーでもある。身体的健康、精神的幸福、認知症包摂のための都市設計とコミュニティ開発に関する研究に従事する。シンガポール国立大学(NUS)で建築学の博士号を取得し、マサチューセッツ工科大学(MIT)や浙江大学の客員教授、デルフト工科大学や清華大学の客員研究員を歴任。また、トロント大学ロットマン・ビジネス・スクールでデザイン思考のトレーニングを受講。地域における社会的建築とコミュニティ・デザインを提唱し、2013年には PARK Day Singapore を立ち上げ、現在では毎年恒例の都市デザイン運動となっている。ベトナム、タイ、中国でコミュニティ開発プロジェクトを主導。

#### Katsunori KONDO

Professor of Social Epidemiology and Health Policy, Center for Preventive Medical Sciences and Graduate School of Medicine, Chiba University

Katsunori Kondo is professor of social epidemiology and health policy at the Center for Preventive Medical Sciences and the Graduate School of Medicine at Chiba University. He is also head of the Department of Gerontological Evaluation at the Center for



Gerontology and Social Science (CGSS) of the research institute, National Center for Geriatrics and Gerontology (NCGG) and president of the Japan Agency for Gerontological Evaluation Study (JAGES). A 1983 graduate of the School of Medicine at Chiba University, he started his career as a doctor at the Department of Rehabilitation Medicine at the University of Tokyo Hospital and director of the Department of Rehabilitation at Funabashi Futawa Hospital. In 1997, he became assistant professor and later professor at Nippon Fukushi University and had also worked as visiting researcher at the University of Kent at Canterbury (UK) (2000-2001) before assuming his current position in 2014. He received the Medical Award 2020 from the Japan Medical Association. Dr. Kondo is the author of bestselling books, Health Gap Society — What Is Undermining Mental Health and Society? (Igaku-Shoin, 2005), which was recognized with an award in 2006 by the Society for the Study of Social Policy. He also wrote Beyond 'Healthcare Crisis'—Future of Health and Long Term Care in the UK and Japan (Igaku-Shoin, 2012); Prescriptions for Health Gap Society (Igaku-Shoin, 2017); edited and wrote Health Inequalities in Japan: An Empirical Study of the Older People (Trans Pacific Press, Melbourne, 2010); and Social Determinants of Health in Non-communicable Diseases—Case Studies from Japan (Springer Singapore, 2020).

# 近藤 克則

千葉大学予防医学センター・社会予防医学研究部門教授、国立長寿医療研究センター および老年学・社会科学研究センター老年学評価研究部長(併任)、一般社団法人日 本老年学的評価研究機構代表理事(併任)

1983 年千葉大学医学部卒業。東京大学医学部付属病院リハビリテーション部医員、船橋二和(ふたわ)病院リハビリテーション科科長などを経て、1997 年日本福祉大学助教授、ケント大学カンタベリー校(イギリス)客員研究員(2000-2001)、日本福祉大学教授を経て、2014 年から現職の千葉大学予防医学センター・社会予防医学研究部門の教授に就任。2016 年から国立長寿医療研究センター研究所老年学・社会科学研究センターにおける老年学評価研究部長を併任。2018 年より一般社団法人日本老年学的評価研究機構(JAGES)の代表理事を併任。「健康格差縮小を目指した社会疫学研究」で2020 年度「日本医師会医学賞」を受賞。「健康格差社会ー何が心と健康を蝕むのか」(医学書院、2005)で社会政策学会賞(奨励賞)を受賞。近著に「健康格差社会への処方箋」(医学書院、2017)、「研究の育て方」(医学書院、2018)、「長生きできる町」(角川新書、2018)、「健康格差社会 第2版 何が心と健康を蝕むのか」(医学書院、2022)など。

## Hidetoshi NISHIMURA

President, Economic Research Institute for ASEAN and East Asia (ERIA)

Hidetoshi Nishimura graduated from the Faculty of Law, the University of Tokyo and obtained a master's degree in international development and economics from Yale University. He joined the Ministry of International Trade and Industry in



1976. He has assumed numerous positions, including representative of the Asia-Pacific Region of the Japan Overseas Development Corporation, director of the Southeast Asia and Pacific Division of the Trade Policy Bureau, vice governor for International Affairs of Ehime Prefecture, director-general of the Business Support Department of the Small and Medium Enterprise Agency, executive managing director of the Japan-China Economic Association, and president of the Japan-China Northeast Development Association. Prof. Nishimura assumed the position of ERIA's executive director in June 2008 and subsequently was appointed as ERIA's first president in June 2015, and was reappointed as president of ERIA by the Governing Board for a third five-year term in June 2018. He concurrently serves as visiting professor of Waseda University (Japan) and Darma Persada University (Indonesia), honorary professor of Guangxi University (China), and as a fellow at the Musashino Institute for Global Affairs of Musashino University (Japan).

# 西村 英俊

東アジア・アセアン経済研究センター(ERIA) 事務総長

東京大学法学部卒、1976年通商産業省(現・経済産業省)入省。米国イェール大学大学院留学、国際開発経済学研究科修士課程修了。海外貿易開発協会アジア太平洋代表、通商政策局南東アジア大洋州課長、愛媛県理事、中小企業庁経営支援部長、日中経済協会専務理事、日中東北開発協会理事長等を経て、2008年6月より現職。早稲田大学客員教授、尼ダルマプルサダ大学客員教授、中国広西大学名誉教授、武蔵野大学国際総合研究所フェロー。

# MEMO