

Date: Apr. 16th, 2026, GMT +8

Venue: Conference Room 3, Chih-Teh Building, Taipei Veterans General Hospital

Day1-Thursday Apr.16, 2026 (Conference Room 3)	
09 : 30-09 : 50	Opening remarks Wei-Ming Chen (Superintendent, Taipei Veterans General Hospital, Taiwan) Chi-Hung Lin (President, National Yang Ming Chiao Tung University, Taiwan) Huey-Kang Sytwu (President, National Health Research Institutes, Taiwan) Hidenori Arai (President, National Center for Geriatrics and Gerontology, Japan) Masahiro Akishita (CEO, Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology, Japan)
	Group photo
	Session 1
	Sarcopenia and Frailty Update 【Moderators】 Masahiro Akishita (Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology, Japan) Hung-Yi Chiou (National Health Research Institutes, Taiwan)
10 : 00-12 : 10	20 Liang-Kung Chen (Taipei Municipal Gan-Dau Hospital, Taiwan) Bridging Taiwan and Japan, Medicine and Technology: Healthy Aging in Kumamoto
	15 Rei Otsuka (National Center for Geriatrics and Gerontology, Japan) Sex-related Differences in Dementia Risk: Evidence from the NILS-LSA study
	15 Hiroyuki Sasai (Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology, Japan) mHealth intervention for Older Adults with Pre-frailty
	15 Chao A. Hsiung (National Health Research Institutes, Taiwan) Intrinsic Capacity and Resilience After Fractures: Findings from the HALST Cohort
	15 Noriko Asahara (National Center for Geriatrics and Gerontology, Japan) Sarcopenia in Obesity and Diabetes: Pathophysiology and Prevention
	15 Wei-Ju Lee (National Yang Ming Chiao Tung University, Taiwan) Muscle-Specific Strength Better Predicts Physical Performance Decline Than Conventional Metrics: The I-Lan Longitudinal Aging Study
	15 Shu-Chun Chuang (National Health Research Institutes, Taiwan) The Trajectory in Older Cancer Survivors: From Frailty to Resilience
	20 Discussion
	12 : 10-13 : 00 Lunch
	13 : 00-15 : 05
Interdisciplinary Research for Healthy Aging 【Moderators】 Li-Ning Peng (Taipei Veterans General Hospital, Taiwan) Toyoaki Murohara (National Center for Geriatrics and Gerontology, Japan)	
15 Hiroshi Murayama (Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology, Japan) Evaluating the Effectiveness of Social Robots in Reducing Loneliness Among Community-Dwelling Older Adults in Japan: Randomized Controlled Trial and Qualitative Analysis	
15 Hsin Ma (Taipei Veterans General Hospital, Taiwan) Longitudinal Muscle-to-Fat Ratio Changes and Cognitive Performance: Results from Logitudinal Aging Study of Taipei	
15 Chia-Ming Yen (National Health Research Institutes, Taiwan) Resilience in Old Age: Social Determinants Among Older Adults in Non-Urban Southern Taiwan	
15 Chih-Wei Niu (Taipei Veterans General Hospital, Taiwan) Comparisons of Factors Related to 3-Year vs 5-Year Mortality Among Middl-Aged and Older Adults: Implications for Healthy Aging Intervention	

時間：2026年4月16日

地點：臺北榮民總醫院致德樓第三會議室

第一天 2026年4月16日 星期四 (第三會議室)	
09 : 30-09 : 50	開幕致詞 陳威明 (臺北榮民總醫院 院長·臺灣) 林奇宏 (國立陽明交通大學 校長·臺灣) 司徒惠康 (國家衛生研究院 院長·臺灣) 荒井秀典 (日本國立長壽醫療研究中心 理事長·日本) 秋下雅弘 (東京都健康長壽醫療中心 最高執行長·日本)
	09 : 50-10 : 00 大合照
	第一場次 肌少症與衰弱最新進展
	主持人 秋下雅弘 (東京都健康長壽醫療中心·日本) 邱弘毅 (國家衛生研究院·臺灣)
	20 陳亮恭 (臺北市立關渡醫院·臺灣) 連結臺灣與日本·醫療與科技: 熊本的健康老化模式
10 : 00-12 : 10	15 大塚礼 (日本國立長壽醫療研究中心·日本) 失智症風險的性別差異: 來自 NILS-LSA 研究的證據
	15 笹井浩行 (東京都健康長壽醫療中心·日本) 針對前期衰弱高齡者之行動健康 (mHealth) 介入
	15 熊昭 (國家衛生研究院·臺灣) 骨折後的內在能力與復原力: HALST 世代研究結果
	15 浅原哲子 (日本國立長壽醫療研究中心·日本) 肥胖與糖尿病中的肌少症: 病理生理機制與預防
	15 李威儒 (國立陽明交通大學·臺灣) 肌肉特異性力量較傳統肌肉指標更能預測身體功能衰退: 來自宜蘭老化研究的證據
	15 莊淑鈞 (國家衛生研究院·臺灣) 高齡癌症倖存者的變化軌跡: 從衰弱到復原力
	20 綜合討論
12 : 10-13 : 00 午餐	
13 : 00-15 : 05	第二場次 - 1 健康老化之跨領域研究
	主持人 彭莉甯 (臺北榮民總醫院·臺灣) 室原豐明 (日本國立長壽醫療研究中心·日本)
	15 村山洋史 (東京都健康長壽醫療中心·日本) 社交型機器人減少日本社區高齡者孤獨感之效果評估: 隨機對照試驗與質性分析
	15 馬欣 (臺北榮民總醫院·臺灣) 肌肉脂肪比與認知功能的長期關聯: 雙北老化世代研究
	15 嚴嘉明 (國家衛生研究院·臺灣) 高齡期的復原力: 臺灣南部非都市地區高齡者之社會決定因子
15 牛志瑋 (臺北榮民總醫院·臺灣) 中高齡族群3年與5年死亡風險相關因素比較: 對健康老化介入策略之啟示	

	15	Shao-Yuan Chuang (National Health Research Institutes, Taiwan) Association Between APOE, Vascular Stiffness and Cognitive Function: Insights from the HALST Cohort
	15	Sung-Huang Tseng (Taipei Veterans General Hospital, Taiwan) Sex-divergent Proteomic Drivers Converge Into a Shared Systemic Collapse Underlying Physio-Cognitive Decline Syndrome
	15	An-Chun Hwang (Taipei Veterans General Hospital, Taiwan) Red Job's Tears Supplementation Preserves Muscle Mass and Improves Glycemic Control in Older Adults: A Randomized Controlled Study
	20	Discussion
15 : 05-15 : 20		Coffee Break
		Session 3-1
		【Moderators】 Chih-Cheng Hsu (National Health Research Institutes, Taiwan) Koichi Kozaki (Tokyo Metropolitan Institute of Geriatrics and Gerontology, Japan)
	15	Daichi Shigemizu (National Center for Geriatrics and Gerontology, Japan) Genomic Research on Dementia in the Japanese Population
	15	Rai-Hua Lai (National Health Research Institutes, Taiwan) When Pain Meets Dementia: LPCAT2 Reveals Sex- and APOE Genotype-Specific Mechanisms and Therapeutic Opportunities in Alzheimer's Disease
	15	Ying-Hsin Hsu (Kaohsiung Veterans General Hospital, Taiwan) Amyloid Pathology and Modifiable Risk Factors in Cognitive Decline Among Cognitively Unimpaired Older Adults
15 : 20-17 : 25	15	Yute Wang (Academia Sinica, Taiwan) Multimodal Learning Integrating Facial Expression and Speech Features for Cognitive Function Assessment
	15	Wan-Hsuan Lu (National Yang Ming Chiao Tung University/IHU HealthAge, Taiwan/France) Plasma NFL and p-Tau217 Across the Adult Lifespan: Effects of Age and Comorbidities
	15	Shih-Tsung Huang (National Yang Ming Chiao Tung University, Taiwan) Disentangling the Role of Anticholinergic Burden from Drug Class-Specific Pharmacological Effects on Dementia Risk in Older Adults: A Group-Based Multi-Trajectory Analysis of Anticholinergic Medication Composition
	15	Hsi-Yu Lai (National Taiwan University, Taiwan) Associations of Intra-Variability of Hand Grip Strength with Cognitive Function and Neuroimaging Analysis Among Middle-Aged and Older Adults
	20	Discussion

	15	莊紹源 (國家衛生研究院·臺灣) APOE、血管僵硬度與認知功能之關聯：HALST 世代研究的洞見
	15	曾崧華 (臺北榮民總醫院·臺灣) 利用蛋白質體學解析認知衰退症：性別分異與共同生物路徑之探討
	15	黃安君 (臺北榮民總醫院·臺灣) 台灣紅薏仁對高齡者肌肉健康及血糖控制的影響：隨機分派臨床試驗
	20	綜合討論
15 : 05-15 : 20		茶休
		第三場次 - 1
		主持人 許志成 (國家衛生研究院·臺灣) 神崎恒一 (東京都健康長壽醫療中心·日本)
	15	重水大智 (日本國立長壽醫療研究中心·日本) 日本族群失智症的基因體研究
	15	賴瑞華 (國家衛生研究院·臺灣) 當疼痛遇上失智：LPCAT2 揭示阿茲海默症中性別與 APOE 基因型特異性的機制與治療契機
	15	徐盈欣 (高雄榮民總醫院·臺灣) 類澱粉蛋白病理與生活型態因子對認知正常長者認知衰退之影響
15 : 20-17 : 25	15	王有德 (中央研究院·臺灣) 整合臉部表情與語音特徵的多模態學習於認知功能評估
	15	呂宛璇 (國立陽明交通大學 / 土魯斯大學·臺灣 / 法國) 血漿NFL與p-Tau217隨生命歷程的變化：年齡與共病的影響
	15	黃世宗 (國立陽明交通大學·臺灣) 抗膽鹼負荷與藥物特異性之藥理作用與高齡族群失智症風險之相關性：抗膽鹼藥物組合的群組式多重軌跡分析
	15	賴璽宇 (國立臺灣大學·臺灣) 中老年族群握力內在變異性與認知功能及腦部影像分析的關聯性研究
	20	綜合討論

The 10th ICAH-NCGG-TMIG Symposium

Date: Apr. 17th, 2026, GMT +8

Venue: Conference Room 3, Chih-Teh Building, Taipei Veterans General Hospital

Day2-Friday Apr. 17, 2026 (Conference Room 3)	
	Session 4 Special Lecture and New Faculty Session
	【Moderators】 Liang-Kung Chen (Taipei Veterans General Hospital, Taiwan) Hidenori Arai (National Center for Geriatrics and Gerontology, Japan)
09 : 30-11 : 50	20 Fei-Yuan Hsiao (National Taiwan University, Taiwan) Maternal and Paternal Medication Safety Through Real-World Evidence: Overcoming Data Challenges and Building Global Collaborations
	20 Koichi Kozaki (Tokyo Metropolitan Institute of Geriatrics and Gerontology, Japan) Recent Advances in the Activities of the Japan Geriatrics Society
	20 Toyoaki Murohara (National Center for Geriatrics and Gerontology, Japan) Vascular Regeneration Therapy Using Adipose-Derived Regenerative Cells (ADRC)
	20 Masanori Kurihara (Tokyo Metropolitan Institute of Geriatrics and Gerontology, Japan) Prevention of Cardiovascular Disease in the Older Japanese Population: Evidence from Epidemiologic Research
	10 Summary of Clinical and Epidemiology Sessions by Toyoaki Murohara and Li-Ning Peng
	10 Summary of Dementia and Well-Being Sessions by Koichi Kozaki and Chi-Cheng Hsu
	10 Summary of Neuroscience Session by Jun Toyohara and Ching-Po Lin
	10 Summary of Aging Science Sessions by Naoki Ito and Tin-Fen Tsai
	20 Discussion
11:50-12:00	10 Introduction of 11th TMIG-ICAH-NCGG Symposium in KARUIZAWA
12:00-12:10	10 Conclusive Messages by Hidenori Arai and Liang-Kung Chen
12:10-13:00	Lunch Time

第10屆台日高齡醫學交流國際研討會

時間：2026年4月17日

地點：臺北榮民總醫院致德樓第三會議室

第二天 2026年4月17日 星期五 (第三會議室)	
	第四場次 特別演講與新進教師專場
	主持人 陳亮恭 (臺北榮民總醫院·臺灣) 荒井秀典 (日本國立長壽醫療研究中心·日本)
09 : 30-11 : 50	20 蕭斐元 (國立臺灣大學·臺灣) 透過真實世界證據確保父母用藥安全：克服資料挑戰並建立全球合作
	20 神崎恒一 (東京都健康長壽醫療中心·日本) 日本老年醫學會活動的最新進展
	20 室原豐明 (日本國立長壽醫療研究中心·日本) 利用脂肪來源再生細胞 (ADRC) 的血管再生治療
	20 栗原正典 (東京都健康長壽醫療中心·日本) 日本高齡族群心血管疾病的預防：流行病學研究的證據
	10 室原豐明、彭莉甯 臨床與流行病學場次總結
	10 神崎恒一、許志成 失智症與福祉場次總結
	10 豐原潤、林慶波 神經科學場次總結
	10 伊藤尚基、蔡亭芬 老化科學場次總結
	20 綜合討論
11:50-12:00	10 第11屆 TMIG-ICAH-NCGG 輕井澤研討會介紹
12:00-12:10	10 閉幕致詞 荒井秀典、陳亮恭
12:10-13:00	午餐

Date: Apr. 16th, 2026, GMT +8

Venue: Conference Room 4, Chih-Teh Building, Taipei Veterans General Hospital

Day1-Thursday Apr.16, 2026 (Conference Room 4)	
	Session 2-2
	Neuroscience
	【Moderators】 Ching Po Lin (National Yang Ming Chiao Tung University, Taiwan) Jun Toyohara (Tokyo Metropolitan Institute of Geriatrics and Gerontology, Japan)
13 : 00-15 : 05	15 Jun Toyohara (Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology, Japan) Overview of the Research Team for Neuroimaging: From New PET Drug Development to Clinical Research Applications
	15 Ai-Ling Hsu (National Health Rresearch Institutes, Taiwan) The Biopsychosocial Impact of Mindfulness on Healthy Aging: Integrating Neuroimaging and Psychometric Outcomes
	15 Yung-Shuan Lin (Taipei Veterans General Hospital, Taiwan) Plasma Biomarkers as Predictors of Amyloid Deposition: Toward Scalable and Non-invasive Diagnosis
	15 Pei-Lin Lee (National Yang Ming Chiao Tung University, Taiwan) Regional Brain Aging Signatures Predict Mortality Through Neurovascular Immune Mechanisms
	15 Chih-Ping Chung (Taipei Veterans General Hospital, Taiwan) Decoding Cerebral Small Vessel Disease with Big MRI Data: Mechanistic Insights & Personalized Tools for Early Cognitive Prognosis
	15 Chia-Wei Sun (National Yang Ming Chiao Tung University, Taiwan) Translating Neurophotronics into Clinical Intelligence
	15 I-Tzu Chen (National Yang Ming Chiao Tung University/Toulouse University, Taiwan/France) Intrinsic Capacity Evolution During Aging in Mouse and Fish: A Focus on Cognition and Psychology
	20 Discussion
15 : 05-15 : 20	Coffee Break
	Session 3-2
	Aging science
	【Moderators】 Tin-Fen Tsai (National Yang Ming Chiao Tung University, Taiwan) Naoki Ito (National Center for Geriatrics and Gerontology, Japan)
15 : 20-17 : 25	15 Masataka Sugimoto (National Center for Geriatrics and Gerontology, Japan) Reprogramming the Emphysematous Lung: A Senescence-Driven Perspective
	15 Yi-Long Huang (National Yang Ming Chiao Tung University, Taiwan) Hepatic-Immune Proteomic Axis Outperforms Metabolomics and Clinical Models in Predicting Mortality
	15 Naoki Ito (National Center for Geriatrics and Gerontology, Taiwan) New Molecular Pathogenesis of Sarcopenia Driven by Impaired Liver-Skeletal Muscle Crosstalk During Aging
	15 Ao-Lin Hsu (National Yang Ming University, Taiwan) Transgenerational Regulation of Longevity
	15 Yusuke Ono (Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology/Kumamoto University, Japan) Targeting Notch Signaling in Age-Related Sarcopenia
	15 Yen-Chun Wang (Taipei Veterans General Hospital, Taiwan) Biological Aging Clocks Predicting Mortality of Middle-Aged and Older People: Comparisons Between Proteomics and Metabolomics
	15 Wen-Li Hsu (National Health Rresearch Institutes, Taiwan) Pro-atherogenic Mechanisms of Apo(a)-rich Electronegative HDL in Vascular Aging
	20 Discussion

時間：2026年4月16日

地點：臺北榮民總醫院致德樓第四會議室

第一天 2026年4月16日 星期四 (第四會議室)	
	第二場次 - 2
	神經科學
	主持人 林慶波 (國立陽明交通大學·臺灣) 豊原潤 (東京都健康長壽醫療中心·日本)
13 : 00-15 : 05	15 豊原潤 (東京都健康長壽醫療中心·日本) 神經影像研究團隊概述：從新型 PET 藥物開發到臨床研究應用
	15 許艾伶 (國家衛生研究院·臺灣) 正念對健康老化的生物 - 心理 - 社會影響：整合神經影像與心理測量結果
	15 林詠萱 (臺北榮民總醫院·臺灣) 血漿生物標誌物預測類澱粉蛋白沉積：邁向規模化與非侵入性診斷
	15 李佩霖 (國立陽明交通大學·臺灣) 區域性腦部老化特徵透過神經血管 免疫機制預測死亡風險
	15 鍾芷萍 (臺北榮民總醫院·臺灣) 以大型 MRI 影像資料解碼腦小血管病：疾病機轉洞見與早期認知預後的個人化評估工具
	15 孫家偉 (國立陽明交通大學·臺灣) 將神經光子學轉化為臨床智慧
	15 陳懿慈 (國立陽明交通大學 / 土魯斯大學·臺灣 / 法國) 從動物模型看內在能力在老化中的演變 (聚焦於認知與心理面向)
	20 綜合討論
15 : 05-15 : 20	茶休
	第三場次 - 2
	老化科學
	主持人 蔡亭芬 (國立陽明交通大學·臺灣) 伊藤尚基 (日本國立長壽醫療研究中心·日本)
15 : 20-17 : 25	15 杉本昌隆 (日本國立長壽醫療研究中心·日本) 肺氣腫肺臟的再程式化：以細胞衰老驅動的觀點
	15 黃義龍 (國立陽明交通大學·臺灣) 肝臟-免疫蛋白體調控網路在死亡風險預測上優於代謝體與臨床模型
	15 伊藤尚基 (日本國立長壽醫療研究中心·日本) 老化過程中肝臟 - 骨骼肌訊息傳遞受損所驅動的肌少症新型分子致病機制
	15 許翹麟 (國立陽明交通大學·臺灣) 老化與壽命之跨世代調控
	15 小野悠介 (東京都健康長壽醫療中心 / 熊本大學·日本) 以 Notch 訊號傳導為標的的老化相關肌少症研究
	15 王彥鈞 (臺北榮民總醫院·臺灣) 生物老化時鐘預測中高龄族群死亡風險：蛋白質體與代謝體之比較
	15 許文俐 (國家衛生研究院·臺灣) 血管老化中富含 Apo(a) 的電負性 HDL 之促動脈粥樣硬化機制
	20 綜合討論