

2023 台日科技高峰論壇

Taiwan-Japan Science and Technology Forum

精準預防醫學、智慧醫院、生技醫療創新



指導單位：經濟部技術處

主辦單位：臺灣日本關係協會科技交流委員會

協辦單位：財團法人台灣醫療健康產業卓越聯盟基金會

執行單位：財團法人中華經濟研究院

臺灣日本關係協會科技交流委員會於2003年起，每年持續辦理「台日科技高峰論壇」，選定台日共同關心之主題，邀請台日產官學研高階人士與會，以凝聚共識，建構前瞻性的科技發展構想，並達到提升台日科技交流層級以及擴散實質交流效果之目的，迄今已成為台日科技與政策高層交流、互動的常規性平台。

本年度，有鑑於科技的應用逐漸遍布到生活的各個層面，智慧科技的應用成為解決醫療領域勞動力不足困境的新解方。與此同時，人們對於長壽也賦予新的概念，除了要精準治療已發生的疾病，更要防範於未然，希望實現健康長壽的目標。此外，如何強化新藥與生技新創企業的發展，加速邁向智慧醫療與精準健康的願景，也成為各國生技醫療產業創新政策關注的焦點。

為掌握最新趨勢，本次論壇邀請日本AI醫院國家型計畫主持人分享「藉由AI及數位推動暖心醫療」的未來醫療理想，也邀請日本代表性創業投資專家解析臺日生技醫療創新的最新動向，並請邀台日專家共同針對「精準預防醫學」、「智慧醫院」、「行動化醫療、遠距健康照護」，以及「生醫產業創新政策與臺日合作展望」進行討論，期待引領後疫情時代邁向智慧醫療與精準健康的新思維，並促進臺日雙方共同攜手布局產學研未來合作網絡。本論壇全程免費，敬邀各界先進共襄盛舉、踴躍報名參加！

指導單位：經濟部技術處

主辦單位：臺灣日本關係協會科技交流委員會

協辦單位：財團法人台灣醫療健康產業卓越聯盟基金會

執行單位：財團法人中華經濟研究院

舉辦時間：2023年9月26日(二) 09:00-17:00、9月27日(三) 09:00-12:00

舉辦地點：實體會場(台北福華飯店 B2 福華宴會廳，台北市大安區仁愛路三段 160 號) + 日本線上直播

邀請對象：相關領域之產官學研人士(優先報名)

大會語言：中文、日文(同步口譯)

報名方式：[線上報名](#)

報名截止：免費報名，即日起至額滿為止(實體預定 300 名)

活動網頁：<https://reurl.cc/WGydNe>

洽詢電話：02-2735-6006#6222 黃小姐、#5262 莊小姐 中華經濟研究院日本中心

或 e-mail: tnstinfo@cier.edu.tw

注意事項：

1. 本活動採預先線上報名，請填寫真實資料，主辦單位保留報名資格之最後審核權利。
2. 審核通過者，將於 9/22 (五)以電子郵件方式分別寄送「實體報到通知」至您的電子信箱，以示您的出席資格。
3. 本活動提供與會者登錄「公務人員終生學習時數、研習證明」服務。
4. 本次活動若適逢天災(地震等)不可抗拒之因素，將延期舉辦時間另行通知。
5. 若因不可預測之突發因素，主辦單位得保留活動議程及講師之變更權利。



2023台日科技高峰論壇

—精準預防醫學、智慧醫院、生技醫療創新—

《議程》

【第一天】9/26 (週二)

| 台灣時間 | 議 題 Subject | 講 者 Speaker |
|-------------|--|---|
| 08:30-09:00 | 會場報到 | |
| 09:00-09:15 | 【主辦單位致詞】 | |
| | 何美玥 (Ho, Mei-Yueh) 主任委員 臺灣日本關係協會科技交流委員會 | |
| | 【貴賓致詞】 | |
| 09:00-09:15 | 邱求慧 (Chiou, Chyou-Huey) 處長 經濟部技術處 (邀請中) | |
| | 服部崇 (Hattori, Takashi) 副代表 公益財團法人日本台灣交流協會台北事務所 | |
| 《紀念合影》 | | |
| 09:15-10:10 | 【專題演講】 | |
| 09:15-10:10 | 主持人：張文昌 (Chang, Wen-Chang) 院士 中央研究院 | |
| 09:20-10:00 | AI 醫院計畫； 藉由 AI 及數位推動暖心醫療 | 中村祐輔 (Nakamura, Yusuke) 計畫主持人/理事長 內閣府 SIP II 「AI 醫院計畫」/ 國立研發法人醫藥基盤、健康與營養研究所 |
| 10:00-10:10 | Q & A | |
| 10:10-10:25 | 中場休息 | |
| 10:25-12:10 | 【議題一】智慧醫院實證驗證 | |
| 10:25-12:10 | 主持人：陳瑞杰 (Chen, Ray-Jade) 董事長 臺北醫學大學 | |
| 10:30-11:10 | 大阪大學醫學部附屬醫院致力打造的 AI 醫院 | 川崎良 (Kawasaki, Ryu) 副中心長/教授 大阪大學醫學部附屬醫院 AI 醫療中心/ 醫學系研究科公衆衛生學 |
| 11:10-11:50 | Building a digital native hospital | 唐高駿 (Tang, Gau-Jun) 院長 陽明交大竹銘醫院 |
| 11:50-12:10 | Q & A | |
| 12:10-13:20 | 午餐時間 | |
| 13:20-15:05 | 【議題二】預防醫學 | |
| 13:20-15:05 | 主持人：李鍾熙 (Lee, Johnsee) 理事長 台灣精準醫療產業協會 | |
| 13:25-14:05 | 支援以「無病」為目標的預防醫療 | 井上真奈美 (Inoue, Manami) 副所長 國立癌症研究中心癌症對策研究所 |
| 14:05-14:45 | (待定) | 陳為堅 (Chen, Wei J.) 特聘教授 國立臺灣大學公共衛生學院流行病學與預防醫學研究所 |
| 14:45-15:05 | Q & A | |
| 15:05-15:15 | 中場休息 | |
| 15:15-17:00 | 【議題三】行動化與遠距健康照護 | |
| 15:15-17:00 | 主持人：吳明賢 (Wu, Ming-Shiang) 院長 臺大醫院 | |
| 15:20-16:00 | 藉由 AI / ICT 改善居家醫療照護的品質與效率 | 佐々木淳 (Sasaki, Jun) 理事長 日本醫療法人社團悠翔會 |
| 16:00-16:40 | 由數據驅動精準健康照護科技之發展 | 莊曜宇 (Eric Y. Chuang) 所長/秘書長 工業技術研究院生醫與醫材研究所/ 健康樂活與智慧醫療照護聯盟 |
| 16:40-17:00 | Q & A | |

【第二天】 9/27(週三)

| 台灣時間 | 議 題 Subject | 講 者 Speaker |
|-------------|---|--|
| 08:30-09:00 | 會場報到 | |
| 09:00-09:55 | 【專題演講】 主持人：瞿志豪 (Cyu, Jhih-Hao) 總經理 創新工業技術移轉股份有限公司 | |
| 09:05-09:45 | 日本生醫產業技術前線與新創企業發展狀況 | 成田宏紀 (Narita, Hiroki) 代表取締役社長 DCI Partners 株式會社 |
| 09:45-09:55 | Q & A | |
| 09:55-10:15 | 中場休息 | |
| 10:15-12:00 | 【議題四】生醫產業創新政策與臺日合作展望 主持人：陳昱瑞 (Chen, Yu-Ray) 董事長 財團法人台灣醫療健康產業卓越聯盟基金會 | |
| 10:20-11:00 | 日本生醫產業創新政策動向與臺日合作 | (日本生醫產業創新政策代表性人士)(邀請中) |
| 11:00-11:40 | 臺灣生醫產業創新政策動向與臺日合作 | (臺灣生醫產業創新政策代表性人士)(邀請中) |
| 11:40-12:00 | Q & A | |

註：主辦單位保留變更議程及講師之權利。