



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。隨著人類與疫情共存時代來臨，保持社交距離、減少「三密」接觸的疫後新生活環境之營造，成為無可避免的社會發展趨勢。在疫後新生活社會型態之下，民眾對生活服務以及醫療精準化的需求急速提升，進而加速具備遠距省人化、虛實整合、精準化、即時化等特徵的智慧服務與醫療科技之發展，也成為台日共同關注的重要議題。據此，「2022台日科技高峰論壇」在經濟部及國家科學及技術委員會指導下，以「疫後新生活之生醫科技、精準醫療與智慧服務」為主題，針對因應疫情的醫療科技、AI服務機器人發展願景、精準醫療、前瞻生醫科技、機器人活躍社會與省人化科技、疫後新生活與智慧服務等議題，邀請台日重要科研計畫負責人與產學研代表性人士與會，期待引領台日在因應疫後新生活樣貌的課題下，共同凝聚智慧服務與醫療科技發展之前瞻思維與交流合作策略，攜手布局產學研未來合作網絡。本論壇將以實體搭配線上直播方式進行，全程免費報名，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、國家科學及技術委員會科教發展及國際合作處

■ 主辦單位：臺灣日本關係協會科技交流委員會

■ 後援單位：台北駐日經濟文化代表處

■ 執行單位：財團法人中華經濟研究院、台北駐日經濟文化代表處科技組

■ 舉辦時間：2022年9月7日(週三) 09:00-16:00、9月8日(週四) 09:00-12:30

■ 舉辦地點：1. 實體會場(中華經濟研究院蔣碩傑國際會議廳，台北市大安區長興街75號)  
2. 線上直播(Youtube平台觀看)

■ 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(中日文同步口譯)

■ 活動費用：免費

■ 報名方式：**線上報名**(<https://reurl.cc/O4XR8R>)

■ 報名截止：即日起至額滿為止(實體預定100名)

■ 活動網頁：<https://is.gd/ZzYY3I>

■ 聯絡窗口：02-2735-6006#5263 林小姐、#5262 莊小姐、e-mail: [tnstinfo@cier.edu.tw](mailto: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. 報名成功者，將於9/2(五)以email方式分別寄送「實體報到通知」、「線上觀看通知」至您的電子信箱。若您未收到任何通知信件，請與主辦單位連絡。實體會場憑通知函辦理報到。
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，主辦單位保留活動議程及講師之變更權利。



活動網頁



線上報名

# 2022 台日科技高峰論壇

## — 疫後新生活之生醫科技、精準醫療與智慧服務

### 《議程表》

【第一天】9/7 (週三)

台灣時間	議 題 Subject	講 者 Speaker
08:30-09:00	會場報到 / 線上登入	
09:00-09:30	<b>【主辦單位致詞】</b>	
	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	
	<b>【貴賓致詞】</b>	
	謝長廷 ( Hsieh, Frank C.T ) 代表 台北駐日經濟文化代表處	
	邱求慧 ( Chiou, Chyou-Huey ) 處長 經濟部技術處	
鄒幼涵 ( Tsou, Yu-Han ) 顧問 國家科學及技術委員會駐日代表處科技組		
服部崇 ( Hattori, Takashi ) 首席副代表 公益財團法人日本台灣交流協會台北事務所		
<b>《紀念合影》</b>		
09:30-10:25	<b>【專題演講一】因應疫情的醫療科技</b>	
	主持人：蘇芳慶 ( Su, Fong-Chin ) 副校長 國立成功大學	
09:35-10:15	新冠疫情下的科學技術 ~ 探討疫苗研發 ~	濱口道成 ( Hamaguchi, Michinari ) 中心長/會長 國立研究開發法人日本醫療研究開發機構先進研究開發 戰略中心/文部科學省科學技術・學術審議會
10:15-10:25	Q & A	
10:25-10:35	中場休息	
10:35-11:30	<b>【專題演講二】AI 服務機器人發展願景</b>	
	主持人：羅仁權 ( Luo, Ren C. ) 主任/何宜慈講座教授暨終身特聘教授 國立臺灣大學智慧機器人及自動化國際研究中心/國立臺灣大學電機工程學系	
10:40-11:20	AI Robots and Moon Shot Program	福田敏男 ( Fukuda, Toshio ) 客座教授/計畫主持人 名古屋大學未來社會創造機構/日本 Moonshot 研發計畫
11:20-11:30	Q & A	
11:30-12:30	午餐時間	
12:30-14:10	<b>【議題一】精準醫療</b>	
	主持人：李鍾熙 ( Lee, Johnsee ) 理事長 台灣精準醫療產業協會	
12:35-13:15	Development & Clinical Application of AI in colorectal Tumor diagnosis	齋藤豐 ( Saito, Yutaka ) 內視鏡中心長・內視鏡科長 國立研究開發法人國立癌症研究中心中央醫院
13:15-13:55	3D 數位病理影像暨 AI 輔助精準癌症診斷 發展動向	張大慈 ( Chang, Dah-Tsyr ) 策略長 捷絡生物科技股份有限公司
13:55-14:10	Q & A	
14:10-14:20	中場休息	
14:20-16:00	<b>【議題二】前瞻生醫科技</b>	
	主持人：張文昌 ( Chang, Wen-Chang ) 講座教授 臺北醫學大學	
14:25-15:05	活用最尖端生醫科技 實現新生活及未來社會 ~ 透過筑波數位生技國際據點事業進行 Innovation ~	西山博之 ( Nishiyama, Hiroyuki ) 研究擔當副院長 筑波大學附屬醫院
15:05-15:45	生醫科技的現況與前瞻	裘正健 ( Chiu, Jeng-Jiann ) 院長 臺北醫學大學醫學科技學院
15:45-16:00	Q & A	

【第二天】9/8 (週四)

台灣時間	議 題 Subject	講 者 Speaker
08:30-09:00	會場報到 / 線上登入	
<b>【議題三】 機器人活躍社會與省人化科技</b>		
09:00-10:40	主持人：黃國聰 (KT Huang) 董事長 台灣智能機器人科技股份有限公司	
09:05-09:45	因應全球大流行病的智慧醫院 活用機器人打造醫院內無人化系統	谷口恒 (Albert Y.C. Jang) 代表取締役社長 株式會社 ZMP
09:45-10:25	新世代物流基礎設施的發展	穰穎堅 (Jang, Ying-Chien) 供應鏈管理總監 永聯物流開發股份有限公司
10:25-10:40	Q & A	
10:40-10:50	中場休息	
<b>【議題四】 疫後新生活與智慧服務</b>		
10:50-12:30	主持人：吳漢章 (Wu, Han-Chang) 總經理 華碩雲端暨華碩健康股份有限公司	
10:55-11:35	「活用自主移動機器人實現新式配送服務」 之最新做法	千田和也 (Senda, Kazuya) 科長 國立研究開發法人 新能源暨產業技術綜合開發機構(NEDO) 機器人暨 AI 部
11:35-12:15	台灣推動智慧防疫病房之發展策略	謝邦昌 (Shia, Ben-Chang) 副校長 輔仁大學
12:15-12:30	Q & A	

註：主辦單位保留變更議程及講師之權利。