



台灣在 2018 年已成為高齡社會 (65 歲以上高齡人口超過 14%)，2026 年將邁入超高齡社會 (超過 20%)；從高齡社會轉為超高齡社會僅有 8 年的時間來看，台灣人口高齡化速度將超過歐、美、日等先進國家，成為名副其實的「快速衰老社會」。在不久的將來，台灣勢必面對超高齡社會發展引發的醫療照護需求與費用急速增加、服務人力不足，以及如何同時提升醫療照護品質與維持合理服務成本等問題，這將成為台灣經濟中長期成長的瓶頸。近年來，隨著物聯網、大數據分析、AI 以及機器人等智慧科技的成熟應用發展，未來智慧科技結合醫療器材應用於醫療服務場域，進而形成新價值創造的智慧醫療科技體系，不但是全球醫療照護服務模式發展的主流趨勢，更是解決超高齡社會問題的重要途徑。對此，日本在十餘年前即邁入超高齡社會型態，在普及與運用智慧醫療與照護科技較為先進，例如：AI 醫療裝置與應用、AI 免疫治療、智慧醫院、建置地區性智慧健康照護體系等，皆有值得台灣借鏡與合作之處。

為凝聚台日智慧醫療科技創新與應用合作之共識與策略方向，臺灣日本關係協會科技交流委員會在經濟部技術處指導下，邀請台日雙方專家學者齊聚一堂，針對智慧醫療科技議題進行分享與討論，以凝聚共識，並帶動台日在智慧醫療科技創新領域與產業化應用的共創發展。**研討會採中日文同步口譯，全程免費，敬邀各界先進共襄盛舉、踴躍報名參加！**

- 主辦單位：臺灣日本關係協會科技交流委員會
- 指導單位：經濟部技術處
- 協辦單位：台灣生物產業發展協會
- 執行單位：財團法人中華經濟研究院
- 舉辦時間：2019 年 7 月 23 日 (星期二)，09：00 ~ 17：30 (08：30 開始報到)
- 舉辦地點：財團法人中華經濟研究院 蔣碩傑國際會議廳 (台北市大安區長興街 75 號)
- 邀請對象：智慧醫療相關領域產官學研人士為優先對象
- 大會語言：中文、日文 (全場備有中日文同步翻譯，請憑「個人證件」借用耳機)
- 報名費用：免費
- 報名截止：即日起報名，額滿為止 (200 人)，請及早報名，以免向隅
- 報名方式：1. **<線上報名>** (請連至活動網址 <http://www.tnst.org.tw>)
- 2. 填妥報名表後，**<傳真>**至 02-2735-2206
- 3. **<e-mail>**至 tnstinfo@cier.edu.tw



* 為遵守「個人資料保護法」之規定，本活動所蒐集的報名者、連絡資訊 (姓名、職稱、電話、傳真、e-mail 及地址等)，僅作為活動通知、管理以及服務分析之用，不作其他用途。報名者視同已了解並同意提供個人資料。

- 洽詢電話：中經院日本中心 02-2735-6006，#5263 程小姐，#5261 謝小姐
- 注意事項：1. 報名成功者，大會將於 **7月19日(五)**，以 e-mail 寄發「報到憑證」，屆時請留意信箱
- 2. 大會提供與會者登錄「公務人員終生學習時數、教師研習證明」服務
- 3. 若遇不可抗力之因素，主辦單位有保留變更議程及講師之權利，恕不另行通知

報名表 ※全程免費※

服務單位/部門					性別	<input type="checkbox"/> 男	<input type="checkbox"/> 女
姓名(中文)				職稱			
聯絡電話	公司電話		分機		手機		
電子郵件 (必填)	★ (請務必填寫此欄位，並為正確且有效之信箱，以便寄發「報到憑證」)						
參加場次	<input type="checkbox"/> 全程	<input type="checkbox"/> 上午場	<input type="checkbox"/> 下午場	<input type="checkbox"/> 午餐	<input type="checkbox"/> 葷食	<input type="checkbox"/> 素食	<input type="checkbox"/> 不用餐
行業別	<input type="checkbox"/> 產業界 <input type="checkbox"/> 政府機構 <input type="checkbox"/> 學術界 <input type="checkbox"/> 研究機構 <input type="checkbox"/> 其他						

註：請以「中文」詳實填寫各欄位，如無法聯絡或 email 有誤遭退信，恕不受理報名，敬請注意及配合。

台日智慧醫療科技創新與應用研討會

《議程表》

日期：2019年7月23日(二)

地點：財團法人中華經濟研究院 蔣碩傑國際會議廳

時間 Time	講題 Subject	演講者 Speaker
08:30-09:00	報到	
09:00-09:10	【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】	
09:10-09:20	臺灣日本關係協會長官 公益財團法人日本台灣交流協會台北事務所長官	
	《紀念合影》	
09:20-10:30	【專題演講】	
	主持人：李鍾熙 (Lee, John-See) 理事長 台灣生物產業發展協會	
09:20-10:20	旭川醫科大學的最尖端遠距醫療及其國際化	吉田晃敏 (Yoshida, Akitoshi) 校長 國立大學法人旭川醫科大學
10:20-10:30	Q&A	
10:30-10:50	交流時間 Coffee Break	
10:50-12:10	【議題一】AI 免疫治療	
	主持人：張文昌 (Chang, Wen-Chang) 董事長 臺北醫學大學	
10:50-11:30	AI×“免疫學”=革新性“癌症疫苗”· 成功的方程式?	土肥俊 (Doi, Shun) 社長 NEC CYTLIMIC 公司
11:30-12:00	癌症免疫細胞治療的現在與未來	唐稚超 (Eric Tang) 董事長 路迦生醫股份有限公司
12:00-12:10	Q&A	
12:10-13:30	午餐 Lunch	
13:30-15:00	【議題二】AI 醫療應用	
	主持人：鄭安理 (Cheng, Ann-Lii) 院長 國立臺灣大學醫學院附設癌醫中心醫院	
13:30-14:10	AI 的醫療應用： 在 Precision Medicine 時代的 AI 研究	浜本隆二 (Hamamoto, Ryuji) 領域長 國立研究開發法人國立癌症研究中心研究所
14:10-14:50	AI 在超高齡社會的發展： 從創新生物指標到健康老化生活	陳亮恭 (Chen, Liang-Kung) 主任 臺北榮民總醫院高齡醫學中心
14:50-15:00	Q&A	
15:00-15:20	交流時間 Coffee Break	
15:20-16:50	【議題三】智慧醫院	
	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	
15:20-16:00	實現 IoT 的智慧治療室 SCOT	村垣善浩 (Muragaki, Yoshihiro) 教授 東京女子醫科大學先端生命醫學研究所
16:00-16:40	台灣智慧醫院發展動向： 未來手術房、數位醫療及精準醫療	李佩淵 (Lee, Pei-Yuan) 院長 彰化秀傳紀念醫院
16:40-16:50	Q&A	
16:50-17:30	【綜合討論】智慧醫療科技的創新思維與台日合作展望	
	主持人：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	
	▶ 吉田晃敏 ▶ 張文昌 ▶ 土肥俊 ▶ 唐稚超 ▶ 鄭安理 ▶ 浜本隆二 ▶ 陳亮恭 ▶ 吳漢章 ▶ 村垣善浩 ※職稱略·登場序	

註：主辦單位保留變更議程及講師之權利。議程內容將隨時更新於活動網頁上：<http://www.tnst.org.tw>