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	□男　□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	□全程　□上午場　□下午場			午餐	□葷食　□素食　□不用餐	
行業別	□產業界　□政府機構　□學術界　□研究機構　□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，恕不予受理報名，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》（暫訂）

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】	
	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	
09:10-09:20	**《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、預防醫學、數位醫療及精準醫療（暫定）	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　➢李佩淵　※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