

# 台日智慧生活科技應用策略研討會

— 東奧科技之展現 **ONLINE**

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 執行單位：財團法人中華經濟研究院

隨著超高齡社會型態的來臨，我國將面臨照護離職、勞動力不足、公共服務內容受限以及地區安全等影響中長期社會生活品質提升之問題，因而促進智慧科技在社會生活之應用，解決超高齡社會即將引發之各種問題，實乃當務之急。

日本在 2007 年已邁入超高齡社會型態，提早我國面臨各種影響社會生活品質提升之問題，使得日本在普及與應用智慧生活科技的發展較為先進，近年更以「2020 東京奧運」(目前延期至 2021 年舉行)為舞台進行超高齡社會生活問題解決型科技之展示，包括高齡與身障者社會參與輔助、最佳移動導引輔助、病毒感染監控與檢測、超高畫質影像臨場體驗等問題解決型創新科技應用系統等。因此，理解日方以智慧科技解決社會生活問題之經驗並促進交流，將有助於我國產官學研單位探索將超高齡社會轉化為超智慧社會之策略方向。

為凝聚台日智慧科技在社會生活之應用策略與合作方向，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，針對智慧科技應用於社會生活之議題進行分享與討論，以凝聚共識，並帶動台日相關領域與產業化應用的共創發展。

因應新冠肺炎疫情，採線上直播方式，大會備中日文同步口譯，全程免費，敬邀各界先進踴躍報名參加！

- 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
- 執行單位：財團法人中華經濟研究院
- 舉辦時間：2020 年 7 月 2 日 (星期四)，09：30 ~ 16：50 (09：00 開始報到登入)
- 舉辦方式：線上研討會，已報名成功者，將提供線上研討會觀看網址
- 邀請對象：對本次議題有興趣之各界人士
- 大會語言：中文、日文 (提供中日文同步翻譯)
- 報名費用：免費
- 報名截止：需事先線上報名，額滿為止 (上限 500 名)
- 報名方式：<線上報名> (活動網址 <http://www.tnst.org.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、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 (林小姐、程小姐)、# 5262 (莊小姐)
- 注意事項：
  1. 本活動採預先線上報名，請勿偽造他人身份資料進行報名以免觸犯法律。
  2. 報名成功者，本會將於活動前一日 (7/1)，發送報到通知 (含觀看網址)，請您留意信件並準時觀看；若您未收到任何通知信件，請洽詢本會。
  3. 本研討會提供「公務人員終身學習時數」，需登錄者，請務必於報名時填寫身分證字號。
  4. 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。



研討會網頁



線上報名

# 台日智慧生活科技應用策略研討會—東奧科技之展現

## 《議程表》

舉辦日期：2020年7月2日(四) 09:30 - 16:50

時間 Time	講題 Subject	演講者 Speaker
09:00-09:30	報到登入	
09:30-09:40	【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】	
	星野光明 (Hoshino, Mitsuaki) 首席副代表 公益財團法人日本台灣交流協會台北事務所	
09:40-10:30	【專題演講】奈米電子學與生命科學的融合	
	主持人：盧彥文 (Lu, Yen-Wen) 教授 國立臺灣大學生物機電工程學系	
09:40-10:20	朝向奈米電子學與生命科學融合的目標 邁進	宮原裕二 (Miyahara, Yuji) 教授 東京醫科齒科大學生體材料工學研究所
10:20-10:30	Q&A	
10:30-10:50	休息時間	
10:50-12:20	【議題一】AI 機器人、智慧城市與社會參與	
	主持人：丁彥允 (Martin Ting) 總經理 喜門史塔雷克股份有限公司	
10:50-11:30	AI Robot in Smart Hospital & Anti-COVID 19	丁彥允 (Martin Ting) 總經理 喜門史塔雷克股份有限公司
11:30-12:10	成為人·街·時代之力量 ~ 藉由新發想所創造、與機器人共存的未來樣貌 ~	高本陽一 (Takamoto, Yoichi) 代表取締役 株式會社 tmsuk
12:10-12:20	Q&A	
12:20-13:30	休息時間	
13:30-15:00	【議題二】VR 在新冠疫情下的應用與發展	
	主持人：張智威 (Edward Y. Chang) 總經理 宏達電健康醫療事業部 DeepQ	
13:30-14:10	VR 醫學教育在 COVID-19 疫情的應用 及疫情後的發展	鄭敬楓 (Cheng, Ching-Feng) 副院長 佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院
14:10-14:50	後疫情社會與 VR	廣瀨通孝 (Hirose, Michitaka) 服務 VR 計畫主持人 東京大學先端科學技術研究中心
14:50-15:00	Q&A	
15:00-15:20	休息時間	
15:20-16:50	【議題三】Local 5G 的應用與創新	
	主持人：蔡志宏 (Tsai, Zse-Hong) 執行秘書 行政院科技會報辦公室	
15:20-16:00	台灣 5G 專網發展現況	鄧德雋 (Deng, Der-Jiunn) 科技專家 經濟部技術處
16:00-16:40	日本 5G 專網 (Local 5G) 之動向及富士通的措施	神田隆史 (Kanda, Takashi) 室長 未來網路統括部 5G/ICT 事業推進室 富士通株式會社
16:40-16:50	Q&A	

註：主辦單位保留變更議程及講師之權利。