

連結次世代通訊之分身技術 創新與應用合作訪日團

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 執行單位 |  財團法人中華經濟研究院

隨著全球已逐漸揮別疫情所帶來的衝擊，過去以來所累積的遠距互動經驗，使人類生活、生產活動與各項產業發展，加速邁向數位化與智慧化發展。其中，透過鏈結大數據 (big data)、人工智慧 (AI) 以及物聯網 (IoT) 以及「分身技術」等各項新興科技，在通訊技術提升優化的助力之下，也在製造、服務、以及醫療現場中，帶來產業現場、供應鏈、醫療方式、與城市因應災害等各方面運作模式的新想像，也帶來新興產業、技術與商業模式的發展機會。

在此一趨勢下，日本也積極利用疫情所帶來的機會，加強政策與資源投入，打造下世代整體經濟、社會與產業發展的新樣貌。包括在次世代通訊技術 (B5G) 進一步普及與發展優化下，透過由人工智慧 (AI)、實境技術 (AR/VR) 以及物聯網 (IoT) 等結合形成數位分身 (Digital Twins) 或分身機器人 (Avatar Robotics) 等關鍵技術，積極探索人類擴增作業空間與提升運作效率的模式，並藉此減緩三密傳染風險、醫療人力不足、產業技能傳承等問題。而我國在「智慧國家方案」與「六大核心戰略產業」等政策指導下，B5G與數位分身等領域亦不斷精進，除推動了許多5G垂直應用場域驗證活動外，疫情期間也促使遠距操控防疫機器人科技加速發展。

本次訪日團以「連結次世代通訊之分身技術創新應用」為主題，邀請國內具有發展與應用相關科技經驗的代表性企業、醫療院所與照護機構等場域驗證單位、系統整合與技術服務商、研發法人等，與日本相關單位進行訪問交流，凝聚臺日智慧科技創新應用合作之策略方向，並衍生後續產學研合作契機。訪團由臺灣日本關係協會科技交流委員會主任委員何美玥女士親自率團，敬邀各界先進踴躍報名參加！

- 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
- 執行單位：財團法人中華經濟研究院
- 出團日期：2023年6月11 (日) -15 (四)
- 邀請對象：次世代通訊與分身技術相關領域產學研人士
- 參團費用：**本團不收取團費**，團員自行負擔機票、住宿及膳食費用，本團提供在日期間交通工具 (不含新幹線) 及口譯服務與團體旅平險
- 報名日期：即日起至5/22 (一) (約20名) ★若報名人數超過，主辦單位保留參團最後審核權
- 活動網頁：製作中 (可下載報名表及活動行程，如有變動將隨時更新於網站 <https://reurl.cc/5MWZqv>)
- **報名方式**：填妥報名表後，<傳真>至02-2735-2206或<e-mail>至 tnstinfo@cier.edu.tw
- 洽詢專線：中華經濟研究院日本中心02-2735-6006 #6222黃小姐、#5262莊小姐

日 期	行 程	
6/11 週日	出發・桃園國際機場→大阪關西機場（華航CI152・09:00-12:50） 晚上：行前說明暨懇親會 ■ 住宿： 神戶元町東急REI酒店	
6/12 週一	◎ 上午： 神戶大學醫學部附屬病院國際癌醫療研究中心 （該中心配有最先進的網路環境和醫療設備・以實現利用次世代網路通信技術的遠距機器人手術。也是商用5G遠距控制日本國產手術支援機器人“Hinotori™”實證試驗的主要推動機構）	◎ 下午1： NEC Beyond 5G協働研究所 （作為Beyond 5G領域的開創性產學合作的先驅・該研究所開發先進的數位分身・利用Beyond 5G和AI技術在虛擬空間重現真實世界） ◎ 下午2： Common Ground Living Lab （以空間結合數據平台的概念打造次世代都市建築的樣貌・並將此概念應用至大阪萬博的園區規劃） ■ 住宿： 東急大阪卓越大酒店
6/13 週二	◎ 上午： 大金工業株式會社堺製作所臨海工場 （大金工業致力於全球工廠（DX）/脫碳與維持工廠生產能力「Connected Worker Solution」的推動・將參觀展場及生產線・含數位分身說明） ● 新幹線移動（新大阪-新橫濱）	◎ 下午： 慶應義塾大學觸覺研究中心 （擁有生動觸覺反饋能力的機器人・可完成較輕柔及靈巧的動作・可運用在工業・醫療保健・護理・農業・等領域） ■ 住宿： 東急STAY新橋酒店
6/14 週三	◎ 上午： 株式會社Jolly Good （以高準確度的VR和行為分析AI為中心・在醫療和社福領域・開發並提供解決社會問題的VR服務）	◎ 下午： 鹿島建設株式會社 （所開發的「遠距集中管理控制系統」可同時遠距監控多個工程機械並進行自動化施工） ■ 住宿： 東急STAY新橋酒店
6/15 週四	返台・東京羽田機場→台北松山機場（華航CI221・14:30-16:55）	

※ 主辦單位將依連絡狀況更新行程・並保留變更行程之權利。

個人資料蒐集、處理及利用之告知事項暨同意書

歡迎報名參加由財團法人中華經濟研究院（以下簡稱本院）所主辦、協辦的各項活動。謹依據「個人資料保護法」第8條第1項之規定，告知下列事項：

一、蒐集之目的

為辦理本活動報名業務之需，必須取得您的個人資料。

二、蒐集之個人資料類別

C001辨識個人者：姓名、服務單位、職稱、市內電話、行動電話、電子信箱、通訊地址等。

C003政府資料中之辨識者：身分證字號、護照號碼。

C011個人描述：性別、出生年月日。

C013習慣：飲食。

三、個人資料利用之期間、地區、對象及方式

(一) 期間：個人資料蒐集之特定目的存續期間或本院依相關法令或契約約定執行業務所必須之保存期間。

(二) 地區：本活動主辦單位提供服務之地區。

(三) 對象：本院、與本活動有關之業務往來及合作單位。

(四) 方式：利用自動化機器（電腦）或其他非自動化之方式。

四、報名者個人資料之權利

報名者可依「個人資料保護法」第3條規定，就個人資料向本院行使以下權利：

(一) 查詢或請求閱覽。

(二) 請求製給複製本。

(三) 請求補充或更正。

(四) 請求停止蒐集、處理及利用。

(五) 請求刪除。

五、當事人得自由選擇提供個人資料時，不提供將對其權益之影響。

活動報名基於上述原因而需蒐集、處理或利用報名者個人資料時，報名者可以自由選擇是否提供個人資料。若選擇不提供個人資料或提供不完全時，將有可能無法報名成功或收不到報到通知信，以及無法享有本院提供相關活動與獲取各項資訊之權利。

六、當您勾選「同意」選項時，即表示您瞭解此一同意書符合個人資料保護法及相關法規之要求，且同意本院留存此同意書，供日後取出查驗使用。

若有任何問題或需行使權利時，可聯繫本院日本中心
聯絡人：02-27356006#6222黃小姐，tnstinfo@cier.edu.tw

本人已閱讀並瞭解上述告知事項，並勾選「同意」授權貴院於所列目的之必要合理範圍內，蒐集、處理及利用本人之個人資料。

☐同意，進行報名 ☐不同意

《連結次世代通訊之分身技術創新與應用合作訪日團》報名表

參團者 姓 名	中文				性 別	☐ 男 ☐ 女	
	英文 (同護照)				身份證字號 (團保用)		
護照號碼 (住宿用)					出生年月日 (團保用)		
服務單位	中文						
	英文						
職 稱	中文						
	英文						
參團者 聯絡方式	公司	分機			傳真		
	手機				e-mail		
	(日)手機： *若會攜帶，煩請填寫						
可使用的 語言	英語	聽： ☐ 精通 ☐ 中等 ☐ 略懂	說： ☐ 精通 ☐ 中等 ☐ 略懂	日語	聽： ☐ 精通 ☐ 中等 ☐ 略懂 ☐ 不行	說： ☐ 精通 ☐ 中等 ☐ 略懂 ☐ 不行	

◎出團行程【6/11 (日)~6/15 (四)】

☐ 全程參加

☐ 部份參加 (請勾選參團日期)： ☐ 6/11 晚上 ☐ 6/12 全日 ☐ 6/13 全日 ☐ 6/14 全日 ☐ 6/15 全日

☐ 上午 ☐ 下午 ☐ 上午 ☐ 下午 ☐ 上午 ☐ 下午

◎訂購機票

☐ 由本會委託旅行社代購 (往返班機資料及價格，請見《說明》)

☐ 去程：日期 _____ (☐ 同班機 (CI152, 09:00-12:50), ☐ 不同 _____ (時間 _____)

☐ 返程：日期 _____ (☐ 同班機 (CI221, 14:30-16:55), ☐ 不同 _____ (時間 _____)

☐ 經濟艙 ☐ 商務艙

(註：本團委辦旅行社人員會直接與團員連絡，處理開票事宜)

☐ 自行處理 (☐ 經濟艙 ☐ 商務艙)

☐ 去程：日期 _____ (☐ 同班機 (CI152, 09:00-12:50), ☐ 不同 _____ (時間 _____)

☐ 返程：日期 _____ (☐ 同班機 (CI221, 14:30-16:55), ☐ 不同 _____ (時間 _____)

《說明》

★ 班機資料 (參考票價含稅金，經濟艙：約NT 20,500元；商務艙：約NT 41,000元)

【去程 6/11】華航CI152, 09:00-12:50 (桃園國際機場→大阪關西機場)

【返程 6/15】華航CI221, 14:30-16:55 (東京羽田機場→台北松山機場)

★ 委託代辦：台北太和旅行社 李治強 先生 (電話：02-2567-1993, 手機：0926-062808)

◎膳食 (團體用餐代訂)

☐ 葷食 ☐ 素食 (☐ 全素 ☐ 蛋奶素) ★請註明，有無禁忌的食物： _____

註：本團工作人員會向團員預收一筆現金，統一支付，多退少補。(若需開立收據，請事先告知工作人員)

◎訂房（註：房費於check out時，由團員自行刷卡付現）

☐ 由本會代訂（請勾選需代訂之住宿日期）

住宿日期：☐ 6/11 ☐ 6/12 ☐ 6/13 ☐ 6/14

6/11	神戶元町東急REI酒店(神戶元町東急REIホテル) 地址：〒650-0023 兵庫縣神戶市中央区栄町通1-2-35 房費：約¥10,560
6/12	東急大阪卓越大飯店(大阪エクセルホテル東急) 地址：〒541-0056 大阪府大阪市中央区久太郎町4-1-15 房費：約¥13,200
6/13、6/14	東急STAY新橋酒店(東急ステイ新橋) 地址：〒105-0004 東京都港区新橋4-23-1 房費：約¥12,000
備註：以上房型皆為單人禁菸房(價格含稅金、服務費、早餐)	

☐ 自行處理（請告知本會工作人員住宿地點及聯絡電話）

本 件 聯 絡 人	姓 名				職 稱	
	公司電話		分機		傳 真	
	手 機					
	e-mail					
	通訊地址					
	統一編號					

- 參團者請提供「大頭照電子檔」。
- 報名表填妥後，請傳真或email（請務必來電確認 02-2735-6006 #6222黃小姐、#5262莊小姐）
傳真：02-2735-2206 E-mail：tnstinfo@cier.edu.tw
- 完成報名程序後，選擇機票「由本會委託旅行社代購」之團員，將由太和旅行社 李治強先生與團員直接聯繫。
電話：02-2567-1993，手機：0926-062808 E-mail：li5776@1b.hinet.net

◎請填寫您參團動機及公司（機構）概要說明，謝謝！

1. 詳細的參團動機或與本次主題【連結次世代通訊之分身技術創新與應用合作】的相關性

2. 公司（機構）概要說明／產業類別／主要產品（服務）

概要說明

產業類別

主要產品
（服務）