

線上訪日團

# 行動數位醫療科技 之發展與創新應用

指導 | 經濟部技術處

主辦 | 臺灣日本關係協會科技交流委員會

執行 | (財)中華經濟研究院



隨著與病毒共存時代的來臨，台日政府皆開始放寬遠距視訊診療規範，以因應慢性病患與高齡者等對「減少密閉、密集、密切接觸的醫療與照護環境」之需求，這也促進醫療院所與產學研界合作發展具備「少接觸」、「分散化」、「自動化」、「高品質數據傳輸、轉譯、加值」等特質的「行動數位醫療」科技與應用模式，以加速「數位醫療社會」的成形發展。台日政府近年針對非接觸型態數位醫療行為進行適度的法規鬆綁措施與科研補助，將有助於帶動行動與數位醫療相關科技的發展契機。基於「疫後數位醫療社會新生活」背景，以及「因應新冠疫情數位科技加速發展」趨勢，本次訪日團以「行動數位醫療之發展與創新應用」為主題，邀請台日發展行動與數位醫療相關科技經驗的新創企業、研發法人以及醫療院所等進行交流，凝聚台日行動數位醫療科技應用合作之策略方向，並衍生後續產學研合作以及拓展亞州新興市場契機。本活動免費參加，敬邀相關領域先進共襄盛舉，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
- 舉辦時間：2022年6月9日(四) 09:30-17:00 (09:00 報到/登入)  
2022年6月10日(五) 09:00-16:15 (08:30 報到/登入)
- 舉辦地點：1.實體會場 (中華經濟研究院蔣碩傑國際會議廳)；2.線上視訊 (Cisco webex)
- 邀請對象：行動數位醫療科技領域之產官學研單位
- 使用語言：中文、日文 (逐步口譯)
- 報名費用：免費
- 報名截止：即日起報名，額滿為止 (實體 30 名，線上 50 名) ★同一單位最多 2 名參加
- 報名方式：[線上報名](#)
- 活動網址：<https://reurl.cc/VDEz6A>
- 洽詢電話：中華經濟研究院日本中心 02-27356006#5261 林小姐，#5262 莊小姐，#5263 洪小姐  
email: [tnstinfo@cier.edu.tw](mailto:tnstinfo@cier.edu.tw)
- 注意事項：1.主辦單位將視報名狀況提前或延後報名時間 (主辦單位保留參加最後審核權)。  
2.報名成功者，主辦單位將於 6/2(四)電子郵件寄發「報到/登入通知信(含線上觀看連結及會議資料下載連結)」，請留意信箱。  
3.若因不可預測之突發因素，主辦單位保留變更活動議程之權利。



## 《活動議程》

【第一天】2022年6月9日(週四)

《中日文逐步口譯》

台灣時間	活動內容
09:00-09:30	報到 ( 登入 )
09:30-10:00	<b>【開場致詞】</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>【台方貴賓致詞】</b> 邱求慧 ( Chiou, Chyou-Huey ) 處長 經濟部技術處
	<b>【日方貴賓致詞】</b> 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
10:00-11:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>【日本機構】日本數位醫療聯盟 ( JaDHA )</b></li> </ul> 簡介：承接製藥數位健康研究會 ( SDK ) 與日本數位療法推進研究會 ( DTx 推進研究會 ) 的活動成果所成立的產業合作團體，以「數位的特性和功能」為前提，正確評估包括臨床意義和醫學經濟效益在內的「數位化獨有的價值」，推動有利於數位醫療科技發展的制度與法規環境。
11:00-11:10	中場休息
11:10-12:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>【台灣機構】經濟部「TIBIC 生醫產業跨域整合實驗場域」 ( Taiwan Integrated Biomedical Industrial Center )</b></li> </ul> 簡介：由經濟部技術處連結工研院等法人研發能量，以三大驗證實驗室與四大模擬臨床場域，結合創新科技，領先建立國際化的醫療與科技跨領域對話平台，期能促進相關業者透過場域快速找到產品驗證機會，調整修正產品，醫師也能瞭解最新醫療科技及給予回饋。
12:00-13:00	午餐時間
13:00-14:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>【日本企業 1】株式會社醫療福祉工學研究所</b></li> </ul> 簡介：該公司為山口大學衍生創立的數位醫療新創企業，連結山口大學長年建構的「醫工合作機制」所展現的研究成果並加以商業化，為地方社會醫療發展作出貢獻。於 2006 年設立山口醫療影像中心，連結山口大學醫學部，積極發展醫療影像遠距診斷與新藥開發臨床試驗之諮詢服務事業，實現「地方數位精準醫療」之目標。
14:00-14:50	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>【台灣企業 1】杏澤科技(股)公司</b></li> </ul> 簡介：研發醫療行動箱 ( 五官鏡+遠距軟體+病歷系統 ) 與醫療影像全方位解決方案 ( 硬體+軟體平台+AI ) 之台灣行動數位醫材廠商。 <b>( 產品介紹 )</b>
14:50-15:00	中場休息
15:00-16:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>【日本企業 2】株式會社 JOLLY GOOD - VRDTx 治療 VR</b></li> </ul> 簡介：JOLLY GOOD 是一家發展高精度 VR 解決方案，以及應用 AI 解析 VR 空間中使用者行動來開發醫療福利服務的醫療科技公司。該公司藉由 VR 和 AI 等技術，與各種研究機構與企業共同合作，促進醫療教育、對殘疾人的支持以及精神疾病治療等各領域醫療科技發展，加速人類成長與康復，回到社會正常生活。

台灣時間	活動內容
16:00-16:50	<ul style="list-style-type: none"> <li>●【台灣企業 2】宏達國際電子(股)公司 ( HTC ) - Medical VR</li> </ul> 簡介：台灣推動 VR 科技應用於醫學領域發展之代表性企業，其醫學 VR 科技應用領域包括：醫學教育、藥物開發、疼痛管理、復健、團體衛教診間等。
16:50-17:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>➡【後續連絡窗口說明】</li> <li>➡【後續交流商談會說明】</li> </ul> 請與會者填寫「問卷調查表」(含參加商談意願調查)，截止日期至 6/16(四)為止；將依調查結果及完成商談會報名者，安排台日企業進行線上交流商談。

註：如果想看各公司的網頁及產品說明，可點選公司名稱和產品介紹。

## 【第二天】2022 年 6 月 10 日 ( 週五 )

《中日文逐步口譯》

台灣時間	活動內容
08:30-09:00	報到 ( 登入 )
09:00-10:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>●【日本企業 3】株式會社 BioCMOS</li> </ul> 簡介：開發居家醫療、遠距醫療用途小型電子聽診器之日本新創企業。 ( 產品介紹1 ) ( 產品介紹2 )
10:00-10:50	<ul style="list-style-type: none"> <li>●【台灣企業 3】智齡科技(股)公司</li> </ul> 簡介：台灣發展居家遠端照護解決方案「Jubo」之新創企業，其服務科技產品包括：AI 傷口辨識、AI 用藥監測、AI 護理紀錄，以及智慧化排班等。
10:50-11:00	中場休息
11:00-12:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>●【日本企業 4】株式會社 Xenoma</li> </ul> 簡介：開發能夠線上偵測人的動作或生理數據之智慧感測衣「e-skin EMStyle Personal」的東京大學衍生新創企業；其智慧感測衣的技術特徵在於，將電子皮膚整合到衣服中，追蹤使用者所有行動數據並轉換成視覺化圖表進行監測。2022 年 4 月，該公司與慶應義塾大學醫院公布共同開發成功的衣服穿戴式心電圖儀「e-skin ECG」( 產品名稱：長時心電數據記錄儀、銷售品牌名稱：e-skin ECG 數據記錄儀、醫療器材認證號碼：304AFBZX00001000 )。 ( 產品介紹 )
12:00-13:00	午餐時間
13:00-13:50	<ul style="list-style-type: none"> <li>●【台灣企業 4】安克生醫(股)公司</li> </ul> 簡介：台灣發展「非侵入性的甲狀腺超音波 AI 判讀軟體」的前瞻企業，其開發出的「安克甲狀偵®」，透過 AI 人工智慧來分析超音波影像，以非侵入式的檢測方式提供更多影像資訊與客觀性的分析報告，協助醫師做出更精準的判讀。 ( 產品介紹 )
13:50-14:50	<ul style="list-style-type: none"> <li>●【日本企業 5】SUSMED 株式會社</li> </ul> 簡介：主要開發睡眠障礙、乳癌、腎臟病等的治療應用程式、治療應用程式共同開發平台以及活用區塊鏈的臨床試驗系統之日本代表企業。此外，也研發出能減少開發應用程式的時程及工時的"QDTx"治療應用程式開發平台，簡單且高速執行廢棄與重建 ( Scrap & Build ) 循環，可大幅提升與事業合作夥伴開發治療應用程式的效率。

台灣時間	活動內容
14:50-15:00	中場休息
15:00-16:00	<p>●【日本企業 6】株式會社 Active Age</p> <p>簡介：開發、生產將生命徵象檢測數據直接傳送至電子病歷的溫度記錄表（體溫、血壓、血氧含量等紀錄表），以提高效率和防止疏失的「生命徵象資訊連接裝置」（AVIS）的日本製造商。AVIS 曾榮獲九州地區醫療福祉器材相關產業及健康照護服務先導措施表彰的「2021 年第 8 屆健康照護產業創造貢獻大獎」的最優獎。</p>
16:00-17:00	<p>●【日本企業 7】株式會社 BraCare Genetics</p> <p>簡介：為提供任何人都能輕鬆預防和自我保健管理的智能系統，正在實施①運用食物的健康助推系統（Wellness Nudge）、②透過味覺·偏好分析的預防醫療、③使用行動儀器+WELLNESS AI™舌診的高精準度醫療系統的示範試驗。作為一般社團法人 Wellness Meister Association 的事務局，正在進行針對日本國內約 16 萬家的中小型醫療機構（醫科/牙科）的在線醫療系統、行動電子病歷、到府診療用的遠端健康系統及通用 PHR 的開發及示範試驗，打造一個活用已累積的健康和醫療數據的健康生物資訊利用團體（WellBIC: Wellness Biometric Information Consortium）。</p>
17:00-17:15	<p>➡【後續連絡窗口說明】</p> <p>➡【後續交流商談會說明】</p> <p>請與會者填寫「問卷調查表」（含參加商談意願調查），截止日期至 6/16(四)為止；將依調查結果及完成商談會報名者，安排台日企業進行線上交流商談。</p>

註：如果想看各公司的網頁及產品說明，可點選公司名稱和產品介紹。

### 【後續交流商談會】2022 年 6 月 23 日（週四）

《中日文逐步口譯》

台灣時間	活動內容
09:30-17:00 (暫訂)	<p>●【後續交流商談會】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>針對在問卷調查表上填寫有意參加後續交流商談會及完成報名者，將安排與議程上的台日企業進行一對一商談交流。</li> <li>形式：線上視訊</li> </ul>

註：若因不可預測之突發因素，主辦單位保留變更活動議程之權利。