



# 日本行動數位醫療發展 與臺日合作契機

◎魏聰哲／中華經濟研究院第三（臺灣經濟）研究所 副研究員

隨著人類與病毒共存時代到來，「醫療數據驅動科技創新」概念正加速融入醫療行為，形成數位醫療社會發展型態。本文從四個行動數位醫療科技類型，觀察日本醫療科技發展動向，並提出臺日科技合作策略，期待有助於強化臺日醫療院所的營運韌性以及健康生活品質。

**關鍵詞：**人類與病毒共存時代、行動數位醫療科技、臺日科技合作

**Keywords:** The Era of Coexistence between Humans and Viruses, Mobile Digital Medical Technology, Taiwan-Japan Science and Technology Cooperation

隨著「人類與病毒共存時代」的來臨，臺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、增值」等特徵的「行動數位醫療科技」之發展與應用模式，以加速「數位醫療社會」的成形發展。臺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

行動數位醫療相關科技的發展契機。日本政府於 2018 年 3 月公布「線上診療妥適實施指南」<sup>1</sup>，並於 2020 年 4 月公布「因應新冠病毒感染擴大而使用電話與資通訊機器的診療等時間與特例規範」<sup>2</sup>，放寬非接觸型態的數位醫療行為規範，開始促進民間醫療院所與產業界合作開發遠距行動醫療裝置與數位醫療軟體科技等。我國衛福部亦於 2018 年 5 月與 2021 年 5 月分別公布「通訊診察治療辦法」<sup>3</sup>與「因應 COVID-19 之視訊診療調整作為」<sup>4</sup>，放寬遠距醫療之照護對象與模式，