

出國報告（出國類別：開會）

2024 日本廣島健康促進醫院國際研討會 心得報告

服務機關：高雄榮民總醫院/藥學部(科/室)

姓名職稱：藥師/賴明義

派赴國家：日本 廣島

出國期間：2024/11/05-2024/11/09

報告日期：2024/12/20

摘要

此次會議討論議題相當多元，而我關注的重點在於科技與醫療結合的部分。我參與了多場活動，印象深刻的有介紹中藥條碼檢核系統如何減少人為錯誤並提升操作效率的案例、PowerBI 在健康數據整合和視覺化應用中的創新，以及使用智能設備在心臟導管術患者教育中的執行成果。這些經驗充分展現科技在提升醫療效率與維護病患安全的潛力，同時也激發我對智慧醫療未來發展的更多想法。目前，門診藥局已在調劑、發藥與核對端使用相關條碼技術建立起完整資料庫，下一步正朝應用端的整合與創新邁進。此次會議為我帶來了新的視角與行動方向。我希望未來能將這些經驗融入到藥局的日常運作中，透過創新與實踐，讓智慧醫療能優化實際工作流程並真正改善患者的就醫體驗。

關鍵字

條碼檢核、PowerBI

目次

一、目的.....	4
二、過程.....	4
三、心得及建議.....	4
附錄.....	5

一、目的

此次參加 2024 年 11 月於日本廣島舉行的國際健康促進醫院與健康服務會議（International Conference on Health Promoting Hospitals and Health Services, HPH），旨在全面了解全球最新的科技與醫療結合實踐，拓展自身專業視野，並向國際學者展示藥局在智慧設備開發上的成就與創新應用。同時，我期望透過與世界各地學者的互動，學習成功案例與策略，將其作為未來推動智慧醫療與健康促進工作的靈感來源。

二、過程

關於國際健康促進醫院與健康服務會議（International Conference on Health Promoting Hospitals and Health Services, HPH）其內容相當的多元豐富，涵蓋主題廣泛，透過 Oral、Mini-oral 及 Poster 展示充分體現科技對健康促進的巨大影響力。我參加了多場精彩的學術活動，以下是其中幾場給我留下深刻印象的內容：

1. "Satisfaction Survey of a Chinese Medicine Electric Barcode Check System in a Hospital Setting"

在一段簡短報告中詳細介紹了一款專為中藥條碼檢核而設計的調劑系統，通過調劑系統減少人為錯誤，顯著提高了藥局調劑效率，並提升了整體醫療質量。此系統成功示範了小樣本的智慧科技在傳統醫療中的革新作用。

2. "Using New Technology to Promote Community Health: A Case Study of PowerBI"

這場報告聚焦於 PowerBI 的應用，展現了如何整合不同類型的健康數據並以視覺化方式呈現，輔助促進社區健康的精準決策。其中提到的疫苗接種率與健康篩檢參與度都因此而有所提升，成為數據驅動決策的範例之一。

3. "Utilizing Smart Technology to Disseminate Health Education Messages"（海報展示）

其中探討了智能設備（如互動平板等）在患者教育中的創新應用，特別針對心臟導管術患者的術前術後教育，成功減輕護理人員的重複性工作負擔，同時顯著提升了患者對醫療資訊的掌握程度。

三、心得及建議（包括改進作法）

此次會議讓我更深刻地體會到科技在健康促進中的核心作用，尤其是在數據分析與智慧系統開發的領域。這些技術不僅能有效提高醫療效率，還能大幅改善病患的安全性與滿意度，這對我所在藥局的智慧醫療發展具有重大啟示意義。例如，中藥條碼檢核系統所帶來的操作效率提升，以及 PowerBI 在社區健康中的成功應用，都是智慧醫療發展中不可忽視的重要參考方向。

同時，透過與國際專家的交流，我深入了解了不同國家在醫療科技應用中的特點與挑戰，這不僅拓展了我的知識、見識，還激發了更多創新的實踐想法。

總之，此次會議不僅豐富了我的專業知識，還增強了我對推動智慧醫療與健康促進的信心。目前，大多數藥局正處於技術應用的初步階段，而我們高榮門診藥局的特色目前技術已涵蓋調劑、核對及發藥各環節，並建立了屬於自身的資料庫。更重要的是，我們已開始規劃並執行下一步發展，即強化應用端的整合與創新。未來，我期待能將這些努力轉化為具體成效，並在國際平台上分享經驗，持續為智慧醫療與健康促進的進步作出貢獻。我還注意到國外學者與台灣學者在簡報風格上的差異。國外學者更傾向於通過故事性敘述細節來吸引觀眾，而台灣學者則以簡潔明快的方式傳遞核心資訊，站在聽眾的角度，兩者各有千秋。

附錄

018 Advancing LGBTQ Healthcare Equity: An Openly LGBTQ Physician's Journey in Japan

Eriko YOSHIDA

019 Establishing an environment that supports health and motivation, as practiced in the 'Nijinoie' nursing small-scale multifunctional facility at Sengoku.

Kunihiko TANAKA, Kimiko TOMOE, Mika SUZUKI

020 Implementation and Operational Improvement of Financial Support Tools in Obstetrics and Gynecology

Seiji INOKUCHI, Kiyomi MOCHIZUKI, Miho ODAGIRI, Mizuho ABE, Etsuji KAWAMATA, Atsuko MIGITA, Yasumichi MAEDA, Tsukasa HASHIMOTO, Saki MATSUMOTO, Atsushi NISHIYAMA, Yukako KUBOTA

021 Analysis of the Effectiveness of an Intelligent Medication Delivery and Tracking Portal System on Improving Healthcare Service Quality

[Ming-Yi LAI](#), Hui-Min CHANG, Cheng-Chih HSIEH



