Subject 醫技系-赴日本川崎的島津東京創新中心學術交流紀實

國際長 / 蔡淦仁

感謝新潟醫療福祉大學中山憲司教授的安排，延續去年的成功訪問，中山醫學大學醫學檢驗暨生物技術學系的師生，在張昱維老師的帶領下近日再次前往位於日本川崎的島津東京創新中心(Shimadzu Tokyo Innovation Center in Kawasaki)，與島津的頂尖開發人員進行了一場富有成效的交流。





此次行程更特別邀請到中山醫學大學附設醫院藥物檢測中心主管張耀仁老師同行，共同就全球非法藥物分析的最新趨勢，以及利用【基質輔助雷射脫附游離飛行時間質譜儀（MALDI-TOF/MS）】進行快速微生物鑑定等關鍵議題，進行了深入的探討。

此次參與者們在實地觀察儀器操作的過程中，對先進的分析技術有了更深層次的理解。目前，中山醫學大學附設醫院已將這些尖端科技應用於實際運作中。藥物檢測中心配備的液相層析串聯質譜儀（LC-MS）系統，以及微生物實驗室用於快速微生物鑑定的MALDI-TOF/MS系統，都已積極投入於公共衛生與臨床實踐，為守護民眾健康貢獻一份心力。

此次交流不僅加強了中山醫學大學與島津之間的合作夥伴關係，也為師生們提供了寶貴的學習機會，有助於提升台灣在藥物分析與微生物鑑定領域的技術水準。