

## 日本外泌體權威學者 落谷孝広教授拜訪台大醫學院

日本國立癌症研究中心暨東京醫科大學落谷孝広教授 (Takahiro Ochiya) 受本校生技中心主任沈湯龍主任 (生農學院植微系系主任、醫學院國際三校農業生技與健康醫療碩士學程主任) 來台參加 2023 年多體學暨精準醫學聯合會議，順道參訪台大醫學院及台大醫院。落谷孝広教授為日本甚至是世界知名的外泌體(exosome，或稱 small extracellular vesicle sEV) 的研究學者，其權威的研究領域為利用外泌體作為多種癌症或其他疾病的早期診斷和監測 (early detection and surveillance) 以及在再生醫療開發應用。曾於 2013-2018 獲得日本 AMED 研究計畫經費 8000 萬美元的補助，致力於開發血液中外泌體內的 miRNAs 應用於 13 種癌症的多重檢測技術。落谷教授在 2013 創立日本細胞外小胞學會 (Japan Society for Extracellular Vesicles, JSEV) 並擔任理事長至今，對於推動日本和協助東亞各國，包含台灣，在外泌體領域的產學研究和法規制定不餘遺力。他長期對台灣學術研究友善，也因此他經常不辭辛勞的多次來台演講和交流，分享他最新的研究成果和想法。

此次來訪，除了由醫學院倪衍玄院長與落谷孝広教授進行深入交流，相互分享日本經驗及台灣現下狀況，具體深化雙方未來在精準醫學領域的教學與研究合作之想法外，倪院長亦盡地主之誼，親自介紹醫學院人文館，細數台大醫學院的歷史等。另亦安排午敘交流時間與沈湯龍主任、醫學院副院長詹迺立教授、醫學院李財坤教授、周涵怡教授，就未來產學合作和教育推動進行討論交流。

