

## 臺大醫學院倪衍玄院長與動物中心陳文彬主任率團訪日， 與實驗動物中央研究所簽署學術合作協議書

於 2023 年 10 月 3 日，台灣大學醫學院與日本公益財團法人實驗動物中央研究所攜手簽署學術合作協議，旨在深化兩機構在實驗動物繁殖和品質控制等基礎技術上的合作，推進相關領域的研究與發展。(圖 1、圖 2)



圖 1. 簽約儀式(地點:日本實驗動物中央研究所)



圖 2. 簽約儀式後合照(地點:日本實驗動物中央研究所)

前排,由左至右:野村龍太理事長、倪衍玄院長

後排,由左至右:楊佶臻秘書、林元展人副部門長、

高橋利一中心長、高倉彰副所長、末松誠所長、陳文彬主任、

沈麗娟副院長、姜至剛副教務長、許祐銘經理、末水洋志部門長

實驗動物中央研究所(以下簡稱實中研)於1952年成立,是一家罕見的民間且獨立的動物實驗研究機構,致力透過動物實驗研究為醫療和醫學領域做出貢獻。實中研長期致力於推動世界最先進的實驗動物技術,贏得了廣泛的信任。其在無菌動物、監測檢測、病理分析、基因改造、發育工程學、圖像分析等技術領域的卓越成就深受讚譽。特別是在與世界衛生組織的合作中,為根除小兒麻痺症、治療肌肉萎縮症等方面取得了重大成就。同時,實中研的研發成果,如世界首例的轉基因狢猴(圖3)及免疫缺陷NOG小鼠等,被廣泛應用於全球生物醫學研究,並於2020年獲得日本政府的日本醫學研究與開發獎及衛生和醫療戰略國務大臣獎的榮譽。



圖 3. 2009 年 5 月 28 日《自然》期刊封面

此次合作協議旨在透過雙方研究及技術人員的多層次交流訪問，推動實驗動物科學領域的學術交流和技術合作。合作內容包括對雙方感興趣的研究領域進行訊息交流、舉辦聯合研究會議，以及共同出版刊物等活動。這一系列合作將進一步強化兩機構之間的學術聯繫，促使實驗動物相關技術得以更加深入且共同發展，為未來的科研和醫學領域帶來更多創新與突破。這份協議的簽署，標誌著台灣大學醫學院與實驗動物中央研究所攜手邁向更加卓越的學術與科研合作的未來。