

本校參訪九州大學藥學研究院及長崎大學藥學部



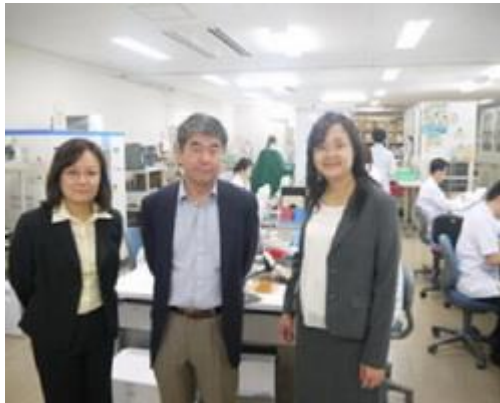
本校藥學系臨床藥學科陳香吟主任、李仁愛老師、國際事務處校際合作組廖英伶代理組長、張以潔組員於 2013 年 4 月 25 日、26 日拜訪九州大學藥學研究院及長崎大學藥學部。

■九州大學藥學研究院 (Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Kyushu University)

九州大學藥學研究院由副研究院長 Prof. Shigehiro OHDO, Prof. Akio OJIDA, Associate Prof. Kenji HAMASE, Associate Prof. Takao SHIMAZOE 及 Associate Prof. Mariko ASO 親自接待。2013 年 4 月 26 日拜訪長崎大學藥學部 (School of Pharmaceutical Sciences, Nagasaki University)，長崎大學由藥學部長



Prof. Morio NAKAYAMA, 副學部長 Prof. Naotaka KUROD, Prof. Koyo NISHIDA, 事務室長濱本俊彥先生, 長崎大學病院藥劑部長 Prof. Hitoshi SASAKI 親自接待。【圖：致贈禮品予九大藥學研究院副研究院長 Prof. OHDO (右二)】



九州大學成立於 1911 年，簡稱為"九大"。該校是日本七所舊制帝國大學之一，也是日本著名的國立大學，於世界排名也表現十分優異，2012 年 QS 世界大學排名為 128、2012 年 ARWU 排名為 151-200、2012 年 THE 排名為 301-350。九大附屬病院是一間具有 1,275 床的特定機能病院，住院病患超過 50% 為癌症病患，每日門診量約 2,500 人次，處方釋出率高達 90% (只有 10% 門診病患因特殊或管制藥品於醫院領藥，其餘 90% 門診病患至鄰近社區藥局領藥)。根據日本醫療保險法規，醫師所開立二至六的月的慢性病處方箋，民眾可至社區藥局一次領回，醫院附近的調劑藥局林立，因處方業務量大，每間藥局有多達十位藥師服務民眾，並配有醫學中心等級使用的自動包藥機。【圖：Associate Prof. SHIMAZOE(中)帶領本校代表團參觀九大病院藥劑部】

本校藥學院預計 2013 年 9 月招收第一屆六年制臨床藥學組學生 30 名，為協助藥學院推動六年制臨床藥學組設置及與世界接軌的國際化課程，國際事務處積極協助藥

學院與世界名校洽談交換學生計畫。去年(2012年)12月18日日本校代表團二次拜訪九大，由陳香吟主任與九大藥學研究院 Associate Prof. Mariko ASO 洽談雙邊合作規畫，本校提出希望自2013年起選送1-2位藥學系大學部學生前往交流學習(1個月)及1位碩/博生前往實驗室交流(3至6個月)。經過4個月的溝通與協調，藥研所碩士班劉書伶同學已獲九州大學藥學研究院教授會通過，同意其於2013年6月至9月前往 Prof. HAMASE 的實驗室進行短期學術交流，劉同學在藥學系許秀蘊主任指導下提出赴日進行腎臟疾病研究計畫，希望藉由其學術研究成果能協助早期腎炎偵測，以提高病人的生活品質。

九大藥學研究院副研究院長 Prof. Shigehiro OHDO 是一個十分務實的老師，洽談過程中他再次強調學生 publication 的重要，此次劉同學的交換表現將攸關雙邊學院學生交換計畫之重要關鍵。此外，國際化問題於日本大學部層級之國際化推動速度較慢，藥學部目前尚未針對大學部學生設立短期海外見實習課程，陳香吟主任與李仁愛老師與日本教授們分享本校國際化推動與開設海外見實習選修學分之相關經驗，他們均表達這是一個推動雙向學生交流很務實的作法，九大藥學部將著手研擬規劃海外見實習選修學分課程，未來與本校藥學院簽署雙向交換學生計畫，十分樂觀與可行。【圖：參訪社區藥局】



在全球大學努力推動國際化之際，本校國際化方面已經多所著墨，未來國際事務處將持續協助各系所院推動交換學生計畫，以提升本校學生語言能力、生活技能、創新知識等多元豐富的經驗，讓課程品質與國際化接軌。



■長崎大學藥學部 (School of Pharmaceutical Sciences, Nagasaki University)

長崎大學成立於1949年，為日本歷史最悠久的公立醫學校，醫學部前身為長崎醫科大學，曾於1945年8月9日受到原子彈轟炸日本自17世紀中葉開始的200多年期間，禁止海外交通及限制外交與貿易，而長崎是當時外國船隻於日本停泊的唯一港口，因此為了學習世界最新的科學技術與文化，許多青年長途跋涉至長崎，當時長崎整個地區就像一所大學一樣，被稱為「學習之地」。【圖：與 Prof. NAKAYAMA (中)、副學部長 Prof. KUROD (右三)、 Prof. NISHIDA (右二) 合照】

長崎大學注重建立面向世界的研究中心，又堅持發展立足於長崎本地的研究，並兼顧發展其他特色的研究項目。日本化學家 Prof. Osamu Shimomura 為長崎大學傑出校友，他自水母身上研究及發現綠色螢光蛋白（Green Fluorescent Protein，簡稱 GFP）而深獲 2008 年諾貝爾化學獎殊榮。綠色螢光蛋白在過去這十年，為生物學家、藥物學家以及其他的科學研究者扮演了一盞明燈的角色。綠色螢光蛋白在藍光或是紫外線的照射下，會顯現出鮮明的綠色，例如它可以讓正在生長的癌症腫瘤發光；顯示阿茲海默疾病在腦部的發展狀況或是病原菌的生長。

長崎大學也十分注重國際化人才培育計畫推展，與世界超過 100 所名校建立合作關係，於學術及研究表現上都十分亮眼，2012 年 QS 亞洲大學排名為 72、QS 世界大學排名為 501、2012 年 ARWU 排名為 401~500。此次為本校第一次與長崎大學接觸、洽談。長崎大學校長預計於 2013 下半年來台簽約，同時將邀請醫學部與齒學部部長一起來台與本校醫學院及口腔學院討論合作內涵。長崎大學自 2002 年將醫學



研究科、齒學研究科、藥學研究科併後設立了醫齒藥學綜合研究科，希望未來兩校透過師生交流計畫，加入其整合研究計畫，共同提升兩校於世界的學術聲譽與地位。（文/國際事務處）【圖：與藥劑部部長 Prof. SASAKI（右二）合照】