

台北時代

文／大野一月
翻譯／吳智琪

我的台北時代對我來說是非常久遠以前的事，回憶也變得相當朦朧不清。因為當年年輕有為的教授及眾所周知的農業化學系的老師們大都已經逝世，更不用說當時的助手、助教授等我所熟知的人們之中也有很多人都已離世。現在台北的樣貌早已改變，昔日記憶中的樣子隨著一年又一年過去漸漸消失。自我離開後過了四十餘年，國家也好、人也好，早已是滄海桑田。

我在昭和5年（1930）5月為了到台北赴任，自博多出發抵達基隆。是個無論怎麼擦拭，汗水都不停滴落下的炎熱日子。

因為三宅捷老師的助理大野成雄晉升為農林專門部的教授，就錄用我作為他的繼任者。被說是從黑的大野換成白的大野、年長的大野換成年紀輕的大野。在成雄



臺北帝大教授合影：1.高坂知武、2.松本巍、3.磯一、4.杉本、5.大瀨貴光、6.大野一月、7.山根甚信、8.中村三八夫。（典藏／臺大校史館，提供／林寬宏）http://ntuhisgal.blogspot.com/2018/07/blog-post_93.html

的關照下，我同大島、大野三位助手一起在台北高中前的家庭寄宿。當時生物化學教室為論文研究有4年級學生清水、渡邊、鈴木等人。我於昭和5年擔任助手、12年擔任助教授、18年晉升教授。2年後日本戰敗，台北進入所謂非常低迷的時期，所以幾乎無法看出臺北帝大及其周邊主要街道的真實樣貌。

上任之後1年內學期間發生了一件事，至今仍留有印象的是關於禁止助手薪資調這樣罕見的事。因總督府下達指示，人事費用節約成為教授會議上討論的議題。聽說因為助手怎麼也都是熱衷鑽研學問的人，所以做出自助手費用上節省人事費用的結論，其理由是反正之後調薪的只有助手，現在不過是暫緩執行而已。對於這項政策，在助手會議上我多少察覺助手們動搖，我卻力有未逮。即便是我，成為助教授前的7年間也未曾調薪。話雖如此，如我一般的單身人士也未必因此過得貧困。自丸善書店購買最新型的打字機想一次付清120日圓的我，店家卻說先付一半就好，與店家這段罕見的對話即為當時富裕的證明，在國外購買書籍或外國的雜誌也相當容易。

當時理農學部長大島金太郎教授在校內被認為是最有才幹的人。我雖只有在收到任用證書的時候進過部長室，此外還有個愉快的回憶。三宅捷教授來電話吩咐，希望我將兩個自家用的三角燒瓶送到部長室。三宅教授說：「請大野幫忙拿去部長室」，停了一下又說「還是我自己拿去吧」，聽起來非常緊張的樣子。三宅教授在北大時期就是大島教授的助教授，雖然一定存在著上下關係，但此事足以讓我窺見大島教授背後在學界的強大實力。

我因酵母中的澱粉酵素獲得學位並晉升助教授後，正在摸索新的研究主題。湊巧當時，企劃院的紙漿5年計畫將仰賴臺灣的甘蔗渣資源的情報突然傳到台北，洞見這個研究潮流的濱口榮次郎、三宅捷、白鳥勝義等3位教授，計入自特產課起5年間的鉅額的研究經費，於學校開始甘蔗渣紙漿的研究。我因此時已下定決心轉往紙漿界，出乎意料之外地有幹勁，於1年半內完成了甘蔗渣人造纖維漿料、甘蔗渣人造絲製造等極為困難的研究。雖然是讓臺灣製糖企業化的計畫，但中途因戰爭結束而無法實現。之後，紙漿製造法的新計畫展開，即為是現在台南紙業公司（日本時代的鹽水港製糖、太子宮甘蔗渣紙漿工廠）採用的製造方法，恐怕是全世界使用甘蔗渣紙漿最大規模的工廠。

昭和18年（1943），臺北帝國大學組織了菲律賓諸島調查班，濱口榮次郎教授作為團

長，乘坐軍用機飛往處於戰爭時期的菲律賓諸島。得知被任命為新成立的附屬臺北帝國大學的南方資源科學研究所教授，他仍身在進行調查工作的馬尼拉。研究所迎來理學部的日比野信一教授為第一任所長，後藤（遺傳學）、大野（纖維化學）等2名工作人員，教授的任命（昭和18年）伴隨戰爭結束與中國政府接收的消息接連而至。

昭和20年（1945）戰爭結束，隨之而來的是臺北帝大的接收。在新校長羅宗洛（北大畢業）的帶領下，改名為臺灣大學，重新開始運作。因戰爭的傷害，當時的中國政府以臺灣大學為遭受重創的大學重建提供了能量，為維持並進一步強化大學的教學水準，中國政府懇請臺北帝大時期的教授留任。我留在臺灣大學工學院講授縲縲學，也在工學院院長的認可下為臺灣紙業公司的職員們指導與授課。昭和23年春天，自日本前來遣返最後一批人員的船抵達，於是在戰爭結束的3年後踏上期盼已久故國的領土。

在臺灣大學的3年間，雖說相對而言是較有空閒時間的，但我在紙漿產業方面也有些貢獻。

在臺灣大學裡看到飄著的青天白日旗、聽到三民主義的歌時，深深感受到此處已成異國他鄉，內心強烈感受到戰敗的哀傷。

戰爭改變歷史。戰後臺灣經濟驚人的發展與民主主義，我想臺北帝大及後繼的臺灣大學的畢業生們是促成其發展的原動力之一。

臺北帝國大學送出了豐碩的學術成果及優秀的畢業生們，隨之增長，我確信對臺灣日後的繁榮有莫大幫助，這是臺北帝國大學未曾預期的巨大貢獻。

大野一月 小檔案

1929年畢業於九州帝大農學部。1930年擔任臺北帝大助手，1937年升任臺北帝大理農學部助教授。1938年以論文《酵母中澱粉酶之發酵現象研究》被授予九州帝大農學博士學位。1943年成為臺北帝大附屬南方資源科學研究所教授，直至終戰。戰爭結束後，擔任大阪府立大學教授、名譽教授。

譯者：吳智琪／臺大圖書資訊研究所畢業