

| |
|---------------------|
| 研 讀 人：莊承勳 |
| 書 名：台灣と日本・交流秘話 |
| 作 者：名越二荒之助 |
| 出 版 社：展轉社 |
| 出版日期：平成 8 年 4 月 3 號 |
| 總 頁 數：365 頁 |
| 售 價：1600¥ |
| 研讀日期： |

心得：

新渡戶稻造と台灣製糖の興隆

新渡戶稻造畢業於札幌農學校（今北海道大學）。早年曾留學歐美，先後入讀約翰霍普金斯大學和哈勒大學。1883 年於德國哈勒大學取得農業經濟博士學位。曾擔任國際聯盟副事務長、臺灣總督府民政部殖產局長，第一高等學校校長，也是東京女子大學的創立者。1891 年與美國人瑪麗·埃爾金頓在費城結婚。日本現代化初期農政學、植民政策學先驅者，亦是理想主義、人格主義之思想家。日本岩手縣人，札幌農學校(今之北海道大學)二期生，後入東京大學再赴美深造，然後赴德研習農政學。1901 年應後藤新平之邀赴臺，擔任臺灣總督府技師兼代理殖產局長。1903 年轉赴京都帝國大學任教，並兼任臺灣總督府職務。1909 年於東京帝國大學經濟學部設立。新渡戶稻造擔任「殖民政策講座」首任講座教授，矢內原忠雄繼其後擔任此講座教授。1933 年在加拿大維多利亞港口西岸去世。他是從 1984 年到 2004 年間流通使用的日本銀行券 5,000 日元的幣面人物。

殖民時代曾為台灣做出貢獻的日本人，目前在台最知名的是興建嘉南大圳的八田與一，但一九〇一年在台灣總督府任職，提出「糖業改良意見書」的新渡戶稻造，被尊為台灣砂糖之父。

1901 年 9 月，已對台灣糖業進行過調查的新渡戶稻造，就任總督府殖產局局長，並向總督府提出《糖業改良意見書》，內容包括了 7 項改良方法、11 項保護獎勵方案、14 項糖業設施與機構的改良意見。

第一是設立現代化的大型工廠，促進台灣糖業的資本主義化；第二是改良台灣傳統糖[?]，由舊式糖[?]進行漸次的資本主義化。他認為總督府必須積極介入糖業振興，並給與必要的補助和獎勵，積極介入糖業振興，包括：技術改良、保護關稅、退稅、交通開發、砂糖販路擴張、蔗糖價格公定、蔗糖教育出版物的宣傳、產業組合、甘蔗保險、牛畜保護、以及獎勵副產物、改良糖[?]、蔗業組合、給與蔗農

經營資金、公定蔗價、甘蔗保險等。1902年6月14日，台灣總督府頒佈「台灣糖業獎勵規則」，包含：(一)補助改良糖?購買製糖機器，並給與原料消費補助和製糖原料補助。(二)申請設立新式機械製糖場者，獲得政府野 i 之後，可採取區域原料制度，避免工廠間為爭奪原料而擾亂蔗價。(三)台灣糖業透過台灣總督府的關稅保護，並設立臨時台灣糖務局，推行大規模、科學性的糖業獎勵政策和措施。首先，引進夏威夷玫瑰竹種的蔗苗，並無償提供，大力推廣。其次，實施無償供給肥料或補助肥料費，補助開墾、修築灌溉排水工程費，無償提供官有地，以及補助購買農具，模範蔗園耕作資金等獎勵措施。總督府以實施資金援助、指定原料採取區域、保護市場等三大措施，支援和保護日本新興製糖大企業。這項獎勵規則使台灣舊有「糖部」，陸續為日本企業與本島富紳所設的改良式糖廠所併吞。

「糖業改良意見書」的「改良」，就是要革新舊式糖廊，台灣早期以牛隻作為勞力的製糖土法，難以大量生產，遂提出「機械化、企業化和管理學」的經營策略為改良方針。「台灣糖業獎勵規定」的基本主張是「補助資本、確保原料和保護市場」，已然釋出招商利點，再加上總督早就親自上東京遊說，果然大實業集團紛紛摩拳擦掌，準備來台灣大展宏圖了。縱貫鐵道興築中，提前完工的南台灣第一條鐵路從打狗（高雄）到台南，於1900年通車。「三井物產」的大掌櫃益田孝，於同年立即召集深諳夏威夷製糖智識的武智直道等人，試探到台灣設廠的可能性，經數度開會討論的結果，以當年的交通條件和土地之取得，相中了高雄橋頭，因為橋頭是台南、高雄中間的一站。1900年成立「台灣製糖株式會社」，1901年興建廠房，隔年開始製糖，台灣第一家新式機械製糖於焉誕生。

台灣蔗糖業重返榮景且更勝前朝，因其是以企業經營、機械製造的新模式，享譽海內外，持續發展至今，如上所述。總之，台灣糖業發展史，絕對少不了新渡戶稻造的名字。橋頭糖廠，更是因為如此，立著他的銅像。