



農業

文·圖片提供／歐素瑛（國史館修纂處協修）



▲「蓬萊米之父」磯永吉。

本場次主題「農業」，由中央研究院臺灣史研究所長許雪姬教授主持，有三篇論文發表。

第一篇係高苑科技大學通識教育中心張靜宜教授發表〈臺灣總督府農業試驗所之試驗事業：以麻系作物為例〉，以1939年戰爭期間臺灣總督府獎勵的麻系作物（苧麻、黃麻、亞麻及洋麻）為例，說明其種苗選擇與改良、栽植試驗、肥料管理等過程，藉此了解總督府如何透過農業試驗所提升臺灣農業技術，並於戰爭期間移植臺灣農業經驗於中國南方及東南亞各地，進而建構日治時期臺灣農業技術近代化的過程。

評論人國立成功大學歷史系高淑媛教授指出，該篇論文為作者博士論文改寫，對相關研究具補足作用。不過日治時期主要經濟作物為米、糖，為何引進麻系作物，相關背景應再作探討。

第二篇係淡江大學歷史系吳明勇教授發表〈從植物園到愛林日：近代臺灣植樹制度與愛林思想之建立〉，指出1895年日本領臺後，同年年中於總督府民政局殖產部內設置林務課，並選定「臺灣總督府殖產部附屬臺北小南門外苗圃」，企圖透過近代科學的實驗系統，建立臺灣森林知識，尤其著重臺灣森林領域中的有用樹木和植物。15年的「苗圃」發展促成1921年臺灣植物園成立，亦影響1934年起訂每年4月2、3、4日為「愛林日」，進行全臺愛林宣傳，如植樹運動、神社獻植樹木、栽植行道樹及紀念林並舉辦座談會等。這也顯示，從植樹心到愛林思想，植物園與愛林日其實擔負臺灣近代文明植樹觀念和愛林思想傳播角色，近代文明的愛林觀念可以說自1930年代起漸成臺灣民眾日常生活一部分。

評論人臺灣大學歷史系李文良教授肯定該篇論文研究課題的重要性，但期許作者由回憶錄或日記等資料剖析臺灣民眾日常生活中的植樹愛林觀念和作為，才能使論述更周延。

第三篇係國史館修纂處協修歐素瑛發表〈從鬼稻到蓬萊米：磯永吉與臺灣稻作學的發展〉，係以磯永吉為中心著眼臺灣學術

史研究探討，析論臺灣稻作育種學及熱帶農學的發展、「蓬萊米」的由來及其與戰後臺灣農業復興關係等，並剖析磯永吉對臺灣稻作育種學研究之貢獻及影響等。其文指出，1895年日本領臺後，為開發臺灣經濟利源且為適應在臺日人食米要求，致力稻作米種改良事業，積極展開近代的、科學的農業試驗研究，其中領導人物為「蓬萊米之父」磯永吉。

磯永吉(1886-1972)在臺46年間最大貢獻為成功育成「臺中65號」等新品種，1926年將其命名為「蓬萊米」。此後臺灣稻米質量大幅精進，為臺灣稻作農業奠定基礎，磯永吉被譽為「蓬萊米之父」。戰後，臺灣農業迅速脫離糧食缺乏危機，且向世界各國散播綠色種子，成為亞洲綠色革命的重要根據地，磯永吉功不可沒。

評論人臺灣大學經濟系吳聰敏教授肯定該篇論文研究課題的重要性及史料的豐富性，他指出蓬萊米育成的關鍵技術——「幼苗插植法」並非磯永吉發現的，其獲譽為「蓬萊米之父」應係因其在育種學研究及蓬萊米推廣方面的貢獻等。

最後，主持人許雪姬教授綜合提出三點建議：其一應將研究範圍延伸至清領時期；其二應於前言中進行相關研究回顧；其三應補充民間觀點。