

東亞地球溫暖化影響評估及 損害危險機制解析研討會

吳美錚、曾振德、陳世欽、劉燈城

水產試驗所企劃資訊組

由本所與國立台灣大學全球變遷研究中心共同主辦，日本氣候影響及應用研究會協辦的「東亞地球溫暖化影響評估及損害危險機制解析」研討會 (Symposium on Impact Evaluation of Global Warming and Approach to Risk Analysis in East Asia) 於 95 年 10 月 31 日至 11 月 2 日，假國立台灣大學第二學生活動中心舉行。

本研討會歷經長達 1 年的縝密籌備，3 天的議程涵蓋了：東亞地區氣候變遷之特徵與內涵、生態及適應之影響、糧食生產及適應之影響、人類健康及社會之影響以及全球暖化之危險評估等五大主題，除了國內相關領域的學者專家踴躍參與之外，加拿大、德國、澳洲、日本、韓國、印度等國之學者亦應邀出席盛會，與會人數約 160 餘人，總共發表 61 篇論文。

會議的開幕典禮於 10 月 31 日上午九點假會議中心的蘇格拉底廳隆重舉行，首先由籌備委員會主席—國立台灣大學全球變遷研究中心主任柳中明教授代表主辦單位歡迎所有的來賓，接著由行政院農業委員會李副主委健全致詞。

開幕儀式結束後，由日本東北大學名譽教授 Dr. Kawasaki 以「What is Global Warming?」為題，發表專題演講。Dr. Kawasaki 強調氣候變遷不僅僅是科學問題更牽涉到政治範疇，國際間無論在研發或政策的擬定



德國的 Dr. Domroes 與 Dr. Schaefer 辦理報到手續



籌備委員會主席—國立台灣大學全球變遷研究中心主任柳中明教授致詞



李副主委健全於開幕典禮上致詞，代表農委會歡迎全體與會者



與會人士合影

上，都需要更緊密的合作，以有效因應全球暖化的危機。第二位應邀的專題演講者為行政院農委會林業試驗所所長金恆鑣博士，講題為「Does Global Warming Affect Weather Patterns and Water Resources Management in Taiwan?」。金所長指出全球暖化對水資源的影響直接而深遠，因此政府需擬定更完善、周延、積極的管理政策，並加速研發相關的技術，加強生態系統的保護，才能確保水資源的永續利用。

第一節結束後，隨即分成兩個場地發表論文，由與會者自由選擇有興趣者前往聆聽。上午兩廳各有 5 篇報告發表，其中，筆者之一的本所企劃資訊組曾助理研究員振德發表了「On the Relationship Between Transition Zone Chlorophyll Front and Pole and Line Skipjack Fisheries in the Northwestern Pacific」

乙文，由於簡報製作用心，台風穩健，備受主持人蔣教授國平的肯定。下午的議程一開始，大會安排了 3 位專題演講者，分別為德國 Mainz 大學的 Dr. Domroes、日本筑波大學的 Dr. Hayashi 以及韓國國立農業科技研究所的 Dr. Lee，分別闡述全球暖化對中國的降雨量以及日本與韓國稻米生產的影響。其後再度分別於蘇格拉底廳與米開朗基羅廳發表報告，由於其中一位保加利亞的講者缺席，共計發表 9 篇論文。當晚，大會於豪園酒店舉辦歡迎晚宴，在賓主盡歡的氛圍中結束了第 1 天的議程。

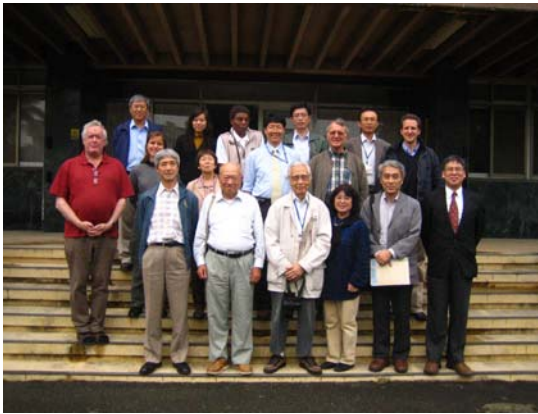
第 2 天，即 11 月 1 日共計安排 4 場專題演講，發表 20 篇報告。4 位專題演講者分別為加拿大 Calgary 大學的 Dr. Nkemdirim、國立台灣大學大氣科學系教授許晃雄博士、日本筑波大學的 Dr. Yoshino 以及國立台灣大學



蘇所長參加閉幕晚宴，向與會貴賓致意



Dr. Kawasaki 代表與會者感謝主辦單位



會後參訪行程一拜訪位於霧峰的農業試驗所，並與研究人員座談



會後參訪行程一名聞遐邇的日月潭秀麗風光虜獲了每一個人的心

生化科學研究所教授楊盛行博士。本所則有東港生技研究中心謝副研究員介士發表「Studies on the Relationship Between the Water Quality of Aquaculture Pond and Meteorological Factor」乙文，內容詳述氣象變化對養殖池水質的影響。當晚由國立台灣海洋大學李校長國添宴請國內外的重要貴賓。

除了會後的參觀行程外，主辦單位於第3天早上的空檔時間，貼心的安排了半天的台北市巡禮，由2位工作人員陪同國外與會者參觀幾個著名景點，包括中正紀念堂、101大樓、龍山寺等等。是日一早雖然飄著細雨，

大家仍然遊興不減，滿載而歸。下午一點半，由來自日本林業研究所的 Dr. Tanaka 與筑波大學的 Dr. Honda 的專題演講拉開序幕，接著在數位講者缺席的情況下，兩廳各發表了3篇報告。閉幕典禮於4點50分準時舉行，由柳教授與日本方面的主事者 Dr. Hayashi 代表致詞，他們對於會議的成果表示肯定，並對工作人員的辛勞表達嘉勉之意。當晚的 Farewell Party 於兄弟飯店舉行，本所蘇所長偉成、蘇副所長茂森以及會計室廖主任瑞琳在結束繁忙公務後，特別趕赴晚宴會場向與會者致意。3天的議程就在美食佳餚與愉快的交流中圓滿落幕。