

藥理研究室
日本京都大學
藥學系第二屆校友

在廿世紀的七〇年代，世界已進入「腳踏實地」的太空領域，科學思想的潮流澎湃地在澎湃著，若不全心致力於科學領域的創拓，則不出十載，一定差距千里。不重視實驗研究，專靠外國文獻，書籍的拷貝與閱讀是不夠的。必須要親身力行，這才是科學的精神。像日本各大學附屬病院，甚至規模較大的私人病院，都設有研究室以供研究。

日本工業先進給應用科學的領域帶來了莫大的便利。他們的醫學界已步入了電子計算機時代。所謂「醫學與工業握手」（即醫學與工業攜手並進）像目前東京大學、京都大學、北海道大學與大阪大學之“應用電氣研究所”便都在致力開拓醫學界的新里程碑，例如 Topological ECG，人間工學，人工臟器等之開發。要想在世界學術界上爭一席位，非發展工業不可，樣樣精良的儀器必須自己製造，否則永遠跟不上別國。

國內一般社會人士太重視金錢是事實，對研究科學之學者並不太尊敬，這也許有相互聯帶的關係。但國內之學者皆以高齡為多，並非不尊敬先輩，但自命權威，殊不知就科學的真理而言，並沒有「權威」存在。像古來有許多有名的學說，後來不是被否定了嗎？科學的研究決不能以「權威」來概括或壓抑別人的想法或看法。反之如果皆有科學精神，實事求是，苦幹實幹，不屈不撓，則尊重研究科學者的風氣一定會好轉。

學生時代所學的，只是皮毛而已，研究基礎根本談不上，必須要認清這點才不會自滿。以為樣樣都行的結果其實恰得其反。

在我們的研究室裏，助手（助教）甚至副手（助理助教）皆有 M.D. 以上之學位，實驗技術相當熟練。像他們這樣，得到了醫學博士之後才當助

京都寄語



李文雄

手，水準當然提高。再加上第一流的設備，難怪人家科學發達。此外，他們並有學術性定期刊物發行（分國內版、國外版）把他們的研究成果，介紹給世界各國的研究同仁。所以近年來，日本醫學界的學術研究論文頗得西洋先進國家的重視。

最後，應爭取附屬醫院之成立，沒有附屬醫院，根本談不上實習，這實在是一大諷刺。