

國立神戶大學設置「超級電腦科學教育中心」，培養跨領域的超級電腦開發及運用人才

臺北駐大阪經濟文化辦事處派駐人員

國立神戶大學為培養超級電腦之開發及運用人才，與理化學研究所在神戶的研究中心合作，訂於明年春天設置「超級電腦科學教育中心（暫稱）」。理化學研究所與富士通公司開發的超級電腦「京(K E I)」，其運算速度曾於 2011 年居世界首位，本年 6 月最新之排行為全球第 4 快。

國立神戶大學於 2010 年開設系統資訊研究所，2011 年設置統合研究據點，以運算速度為「京」500 分之 1 的超級電腦，為年青研究員及企業開發人才舉辦講習。明年開設的「電腦科學教育中心」將以系統資訊研究所為主體，同時聘請理學及醫學等各領域的教授，以培養使用超級電腦探索新藥的構成物質、設計低空氣阻力的汽車等各項領域之人才，同時將開放予校外研究機關及產業界使用。

「京」超級電腦每秒運算速度為 1 京次 (10PFLOPS)，目前主要國家正開發較「京」快一百倍的超級電腦，彼此間競爭激烈，日本計畫於 2020 年左右開發完成。國立神戶大學校長輔佐賀谷信幸表示，要以基礎科學研究及產業技術開創新的技術革命，不僅需要開發世界頂尖水準的超級電腦，開發後也要擴展超級電腦可以運用的領域，因此必需培養具有電腦及專門領域專長的人才。

資料來源：2013 年 8 月 13 日讀賣新聞

網址：

<http://osaka.yomiuri.co.jp/e-news/20130813-0Y01T00744.htm?from=newslist>