

京都大學和產業界探討 iPS 產業

• 日本 朝日新聞 2008/04/03
教育部派駐文化秘書（大阪）
林世英 摘譯

京都大學為發展該校山中伸彌教授等研製成功之「萬能幹細胞（iPS 細胞）」產業應用，將設立「產業應用懇談會」，廣泛地呼籲日本國內各製藥公司、醫藥機器製造公司共同參與。日本政府已經開始主導性推展萬能幹細胞研究體制，京都大學本身則是直接與產業界建立聯繫合作管道，藉以推展關西地區為主的生物科技產業。

京都大學表示，基本上懇談會將呼籲日本全國的製藥公司、醫藥機器、電子機器製造公司等參與，由山中教授、負責人員等針對最新研究現況、京都大學的專利等智慧財產體制等進行說明。

「萬能幹細胞」不僅是應用於細胞移植再生醫療，同時將更有效地運用於新研發藥物毒性及效果性試驗等方面。以「人」做臨床實驗前，可先使用患者的「萬能幹細胞」做藥物效果實驗，將可以縮短研發期間及降低成本。

京都大學副校長松本紘表示，為建構全日本合作發展體制，期望經由懇談會提供大學與產業界合作發展的機會。