

gustav / August 22, 2009 10:33PM

[\[日本\] 日本各大學申請專利權之案件劇增](#)

日本各大學申請專利權之案件劇增

2009/06/22日經Biotech

日本科學技術政策研究所 (NISTEP) 接受日本內閣府綜合科學技術會議的委託，針對 2006 年度公開的全日本專利申請案件，發表分析結果。

根據 NISTEP 的統計發現，日本各大學公開的專利申請數量在 1996 年為 100 件，2001 年時為 500 件，2003 年起突破 1000 件，至 2006 年時已達到 3300 件的大關。件數逐年增加應是與日本在 1998 年通過的技術移轉促進法，大學可經由 TLO (技術轉移機關) 申請專利有關。至於 2006 年件數激增的原因則是受到 2004 年國立大學法人化後，申請專利必須公開所致。

在這當中，大學生跨領域的專利申請案件有個顯著的特徵，即非專利文獻的引用次數較其他領域來得多出許多。依照 NISTEP 的分析，2006 年公開的專利申請案件中，全日本以機關為申請人的案件有 33 萬 826 件，其平均文獻引用數 1.7 件，而當中的非專利文件引用次數為 0.1 件。至於大學的申請數量為 3307 件，平均文獻引用次數 4.3 件，非專利文獻引用次數為 1.8 件，大學的非專利文件引用次數等於是機關申請件的 18 倍。

此外，從生化領域來分析，4192 件申請案的平均文獻引用次數為 5.9 件，其中非專利文獻引用次數為 3.2 件，已超過引用文獻的 5 成。更進一步來看日本各大學在生化領域提出的專利申請數量為 526 件，其平均文獻引用次數 9.6 件，這當中的非專利文獻引用次數就高達 7.1 件。

---