

論文被引用數，日本排名第 13

駐福岡辦事處（派駐人員）

日本文部科學省的科學技術・學術政策研究所於 2023 年 8 月 8 日公布了「科學技術指標 2023」，該指標係分析各國 2019 年至 2021 年的平均論文發表件數得出的。在受矚目度高的科學論文件數方面，日本被伊朗超前，排名從上次調查時的第 12 名降到有史以來最低排名的第 13 名，其背景因素為研究開發費用不充足以及取得博士學位人數一直無法增加等。

該研究所調查了在各領域被其他論文引用次數最多的前 10% 論文數。排名第一的是中國，有 5 萬 4,405 本，日本為 3,767 本，約為中國的 7%，排名則被 12 名的伊朗超越成為第 13 名。20 年前日本在該項排名第 4，之後排名就一直往下滑。而在引用數非常多的「前 1% 論文數」方面，日本也從上次排名的第 10 名跌落至第 12 名。

有關日本該項排名低落的主要原因，該研究舉例說明，以最新的資料顯示，在研究開發費用方面，一年的研究開發費用美國提升至 82.5 兆日圓，中國為 48.5 兆日圓，日本則為 18.1 兆日圓，遠遠不及美中等國。在研究者人數未能增加方面，每年取得博士學位的人數，美國是 9.4 萬人，中國 7.1 萬人，均呈現增加趨勢，日本則為 1.6 萬人，從 2010 年後半開始都是持續呈現未增加情形。

撰稿人/譯稿人：駐福岡辦事處王鴻鳴

資料來源：讀賣新聞

2023 年 8 月 9 日

第 14 版