

日本文部科學省倡議科學再興，確保大學教師專注研究

駐大阪辦事處（派駐人員）

日本文部科學省專家學者會議彙整就振興科學發展所提出的建議，將教師研究時間占比達 50% 以上的大學數量增加至 20 所以上。目前全國平均僅有 32%，處於低迷狀態。為實現此目標，不僅需要頂尖大學的努力，也必須提升中段大學整體水準。文部科學省已將該建議提交給內閣府的綜合科學技術創新會議（CSTI），並計畫將相關措施納入下一期科學技術基本計畫中。文部科學大臣松本洋平表示，此建議目的在於「重拾基礎研究與學術研究的國際優勢」。

文部科學省為了在自 2026 年起為期 5 年的第七期科學技術創新基本計畫中納入具體政策，彙整此次專家建議設定政策措施及明確目標。例如，為了促進開拓新興跨領域研究，將以年輕研究者為主並具有挑戰性研究主題數量提高至現行兩倍。2024 年度約為 6,500 件，目標是在 2030 年度底前增至 1 萬 3,000 件。此外，為提升國際化程度，設定日本研究人員海外派遣的累計目標為 3 萬人。2023 年度為 3,623 人，意即將多增加 1.6 倍。

同時，文部科學省也將推動人工智慧（AI）在研究活動中的應用，目標是將 AI 相關論文在總論文數中的占比，自目前世界第 10 名提升至第 5 名。日本目前 AI 相關論文佔比為 7.4%，目標接近美國之 9.5%。此外，也將推動研究設備的共用化，使共用率倍增。目前約為 20%，計劃在 10 年內提升至 40%。AI 應用與設備共用化被期待能提升研究活動的效率，對年輕研究者的助益尤為顯著。研究人員在建立自己的實驗室時，若能使用共用設備，便能有效降低成本。

另外，文部科學省將配置如研究行政人員（URA）等研究管理專才，打造讓研究人員能專心投入研究的環境，並將研究時間占比達到 50% 以上的大學數量提升至 20 所以上。過去在國立大學法人化之前的 2002 年，研究時間占比為 46.5%，法人化後因人力削減，教師可投入研究的時間逐年減少，2023 年已下滑至 32.2%。

被選為「國際卓越研究大學」的東北大學，目前研究時間占比仍

在 30% 幾左右，計劃利用 25 年時間提升至 50%。由於目標設定為 20 所學校以上，意味著在 85 所國立大學中，超過兩成將以研究時間占比 50% 為目標。過去對中段大學的支援，多半是在有限預算下強化其具優勢的研究領域，但未來有必要推動能夠重建大學經營相關政策。

專家會議指出，要實現教師研究時間占比達 50% 以上的大學數量增加至 20 所以上之目標，必須大幅擴充投資規模，並強調不僅是文部科學省，還需要其他政府部會以及民間部門的顯著投資擴大。松本文部科學大臣表示「將與相關部會合作，全力推動科學技術相關政策。」，並有必要密切關注，不讓這些目標成為爭取預算的手段。

撰稿人/譯稿人：駐大阪辦事處派駐人員

資料來源：譯自 2026 年 1 月 4 日 日刊工業新聞

