

## 日本為挖掘資優之中小學生，計有 9 所大學等機關獲選

駐大阪辦事處派駐人員

日本科學技術振興機構(JST)於本(4)月 24 日公布九所被選為今年度青少年博士養成校之大學、高專等機構。支援各養成校培育領導未來科學技術革新之人才，透過挖掘出具衝勁且優異之中小學生，並施以數理、資訊領域之學習，以開發並實施能激發其能力之系統性養成計畫。

獲選的計有埼玉大學、慶義義塾大學、靜岡大學、福井大學、三重大學、大阪大學、NPO 法人琵琶湖 Trust、津山工業高等專門學校、有明工業高等專門學校等九家機構。

埼玉大學將該校所推動之「科學家幼苗栽培計畫」的學生或來自各校推薦的學生分成「數學與資訊」、「物理與地球科學」、「化學與生物」三個領域之課程，進行授課、實習、實驗、研究基礎講習及小團體之指導等。隨後在必須經過晉級選拔才能參加的「科學探索活動體驗」中更可進行各自之課題研究。

三重大學則是以該縣內對科學研究有強烈興趣或潛能的兒童為對象，透過該校研究室進行研究指導，以爭取能參加科學甲子園青少年全國大會之參賽權，或獲得日本學生科學賞、科學技術比賽之參賽為目標。在學生升學高中後也持續進行支援，銜接該縣 SSH 指定校或設有數理班學校之「課題研究」等活動，構築一個培養未來科學家的機制。

有明高專則以福岡、熊本、佐賀各縣的中小學生為對象，以該校為中心與三所高專四個校區共同合作致力於人才的挖掘與培育。活用高專強項的科學技術與創作，透過連結各高專的遠距離授課及離亞洲中心最近之特殊地理位置，在第一階段進行多樣化之經驗與自主計畫、校外研修，第二階段進行個別研究、校外發表等課程內容。另也實施學員間的交流、評量標準判定及與外部機構合作等。

該養成校獲選後實施期間為五年，每年提供日幣 1 千萬圓以下的補助。

資料來源：2018 年 4 月 24 日，教育新聞

[https://www.kyobun.co.jp/news/20180424\\_03/](https://www.kyobun.co.jp/news/20180424_03/)