

日本配合東京奧運密集舉辦科學奧林匹克競賽

駐日本代表處教育組

日本文部科學省（教育科學部）為配合 2020 年東京奧運，計畫集中舉辦考驗世界高中生知識與應用能力的科學奧林匹亞競賽。目前除了 2020 年的生物競賽外，也爭取到 2016 至 2022 年間的 4 項競賽，今後也將積極爭取其他的 3 領域。文部省希望透過配合東京奧運舉辦智慧奧運，提升日本科學技術立國的形象，並與國內主要大學攜手合作培育世界級知性菁英。

科學奧林匹亞競賽共有生物學、數學、化學、物理、資訊、地球科學、地理 7 領域，每年皆舉辦一次，由各主辦團體決定各自主辦國家。

日本目前已爭取到 2016 年的地球科學及 2022 年的物理，預計可順利爭取到 2018 年的資訊及生物學。

文科省表示，2009 年時已在茨城縣舉辦過生物學競賽，但因配合 2020 年的東京奧運，得以破例再次舉辦。今後文科省將積極爭取 2020 年後的數學、化學及地理。

2014 年 7 月舉辦的競賽中，數學領域的 6 名日本參賽者中有 4 人獲得金牌。整體看來仍是中國大陸及韓國等新興國家佔有優勢地位，近年日本各部門均無亮眼成績。

文科省表示，今後將透過與東京奧運選手的交流，藉此提升對科學奧運的關注，讓目前 7 領域合計共有 1 萬 6 千名左右的參賽者能夠更為增加。

獲得獎牌的各國青年皆活躍在最先端的研究現場，日本也期待獲獎名單中可再誕生新的諾貝爾獎得主。

有關日本國內舉辦場地的部分，計畫將與各領域的研究據點合作。例如由諾貝爾生理學醫學獎得主，擔任 Ips 細胞研究所所長的山中伸彌教授所屬的京都大學為中心的近畿地區，舉辦生物學；曾培育出許多如諾貝爾化學獎得主鈴木章名譽教授般傑出科學家的北海道大學舉辦化學競賽等構想。

有關比賽者的強化對策，2014 年度將投入約 4 億日圓，透過大學與高中的合作，提供高中生至大學上課或短期留學，也可推動大學的跳級升學。

資料來源： 103 年 8 月 19 日 讀賣新聞