

日本富山縣重視數理教育，舉辦科學奧林匹克競賽、於高中設置科學專班

臺北駐大阪經濟文化辦事處(教育部)派駐人員

富山縣為培養國小至高中學生「體會研究探討真理的樂趣，提升科學的判斷及思考能力」，計劃於2011年2月20日舉辦「富山科學奧林匹克大賽」，夏季舉辦決賽，頗受各界矚目。

富山縣從50年前1957年開始，就以國中小學生為對象，舉辦難度高具挑戰性的「學生數學思考測驗」。該項測驗是由富山縣的退休教師共同出資營運的「富山縣教育會」主辦，測驗不採用是非題方式，而係以測驗思考能力之演算過程為主。富山縣近年來在日本全國學力測驗成績位居前1、2名，特別是單一學科的數學應用問題成績，並不遜於綜合成績首位的秋田縣。2002年獲諾貝爾化學獎的田中耕一先生，就是畢業於該縣明星學校縣立富山中部高中。

如果再追溯該縣的教育史到江戶時代(17世紀-19世紀)，當時的和算(日式算術)學者中田高寬將「關流算術」普及富山縣內更為眾所皆知之事例，顯示當時該地的諸侯熱心培育人才，至力推動教育政策，重視數理知識。

「富山科學奧林匹克大賽」預賽，競賽試題內容將以富山縣的自然與產業有關的「水」為主題，再加上數理及人文、社會(國語·社會)等領域。

另為重點培育學生思考能力，將於2011年春季在縣立富山、富山中部、及高岡等3所高中開設「探究科學科」。

資料來源：2011年1月15日產經新聞