

文科省專家會議提案於 2020 年度導入「數位教科書」

臺北駐大阪經濟文化辦事處派駐人員

日本文部科學省(教育部)的專家會議於 2016 年 4 月 22 日提案在 2020 年度導入孩童在學校使用之教科書改成平版電腦的「數位教科書」。現在雖然只是副教材，但將在 2017 年度修法改為正式的教科書。

導入後暫時會與紙本教科書併用，期待活用聲音及動畫提高學習效果。「數位教科書」並非像紙本教科書一樣免費使用，所以對於家庭、國家、自治體之負擔將是一個課題。而提升教師的指導能力也是不可或缺的。專家會議會在 2016 年底整理出最終報告。

學校教育法規定小中高的學生有義務使用國家檢定合格之教科書，所以在導入數位教科書的同時也必須修改相關法律。小學英文將於 2020 年度成為正式科目，與此同時導入數位教科書，以活用在學習發音等教育為目標。

學習效果如在未來獲得認可，數位教科書將可能變為主要教材，對於在何種領域上有最大的教育成果以及對視力是否造成健康影響都將進行驗證。

教科書依規定必須數年一次接受國家檢定。數位教科書如是將通過檢定之教科書內容直接轉成數位的話，就不需接受國家檢定。有聲教材及動畫教材則是在檢定的範圍外。

企業對於此類電子商品或是關聯教材之開發、教室的無線網路設備等都將加速整備。根據東京的調查企業預測，在 2015 年度為 52 億日圓之教育用平板電腦市場規模將在 2020 年度時成長至 2120 億日圓。

資料來源:2016 年 4 月 22 日 日本經濟新聞

http://www.nikkei.com/article/DGXLASDG21H5W_S6A420C1CR0000/?dg=1&nf=1