

日本三重縣伊勢市全部中小學實施數位教科書

駐日本代表處教育組

日本三重縣伊勢市全部中小學合計 36 校已經實施數位教科書。接著，三重縣四日市市也將成為第二個實施的地方。

所謂數位教科書，是指將經過文部科學省（相當於教育科學部）檢定通過的教科書內容予以數位化的軟體。有老師的「上課指導版」及兒童學生的「學習版」兩種。

在教科書公司所製作的「上課指導版」中，小學有國語及數學等 2 科目，國中有國語、數學、英文等 3 科目。教師在大型電視樣式的電子黑板上播放教材，進行上課。從活用動漫及動畫開始，具備編輯、移動、追加等多樣的功能，期待能加強而同學生的理解及學習意願。

伊勢市於 2009 年度已經在全中小學校實施電子黑板。2011 年度開始，設立推動數位教科書研究學校並檢討其功效。但是，在學校現場有要求實施數位教科書的聲音，在 3 月間，大約花費 2160 萬日幣在全部學校實施數位教科書，同時追加了 42 台電子黑板（約 1600 萬日幣）。

4 月 16 日，伊勢市立明野小學的二年級進行公開數學教學。學童們一邊看著畫面，一邊學習時間及時刻的差別，聽得到「很高興，變得很容易明白」的呼聲。另外，上課的宮崎俊導師也表示，因為一邊看著畫面，一同思考，使得班級裡產生了學習一體感。

資料來源：102 年 4 月 20 日 讀賣新聞