

2024 年前日本國中小學學生每人配發電腦 1 臺

駐日本代表處教育組

日本政計畫於 2024 年前每位國中小學學生配發電腦或面板 1 臺，同時建構可大量通訊之硬體及網路環境，以解決教育環境之城鄉差距。

該計畫約需預算 4,000 億(折合臺幣約 1,138 億元)至 5,000 億日圓，其中 1,500 億日圓擬列入本年度追加預算。提升教育環境之資訊設備，可促進遠距教學，並發揮教育資料庫之功用，偏遠地區之學童，也可接受如都會區學童之教學品質，教師也能針對學童不同個性與能力予以輔導。

該計畫中國小五年級至國中於 2022 年前完成；國小一年及至四年級則於 2024 年前完成配發，倘實施順利，亦有可能提前完成。國小五年級提早配發，係明年春天新學年開始，將實施電腦程式設計課程，以培育未來之資訊科技人才。

日本政府原於 2018 年至 2022 年實施之 5 年計畫，係編列每 3 名學童配發 1 部電腦或平板，現提高為每人 1 臺，增加之經費以補助各縣市政府之方式支應。另外國小至高中之校內有線及無線通訊設備，計劃補助半數之經費。由於國小至高中階段之學校多為各縣市政府管理，本項改善計畫需各縣市政府配合，惟各縣市政府財政狀況不同，電腦與學生之比率，全國平均為 5.4 人 1 臺，愛知縣則約每 7 人 1 臺，居首的佐賀縣每 1.8 人 1 臺，縣市間有相當大的差距。

鑒於美國及中國大陸致力培養人工智能之高級人才，日本也舉國大力推動。中國大陸為建構教育的資訊科技環境，投入之相關預算達 4 兆日圓。

資料來源：2019 年 11 月 27 日，讀賣新聞第 1 版