

福岡教授的半導體教材，將導入全國國立高等專門學校

駐福岡辦事處（派駐人員）

福岡縣作為培養半導體人才據點的「福岡半導體中心」所使用的教材，從 2026 年春季開始將依序導入全國的國立高等專門學校。該中心係以社會人士為對象，以培養即戰力為目的，提供從基礎到高級技術的教學課程。日本全國各地都在提倡半導體產業的風潮中，該中心也提供年輕學生專門的半導體知識及提升技術力，以提高整體國際競爭力為目標。

該中心特定半導體為學習對象，並於 2023 年首度在福岡市設立的據點，中心開設有半導體「製造方」及「使用方」的講座，講師則聘請大學教授及大企業經營者擔任。據相關人士表示，將導入高等專門學校的教材是該中心線上講座所使用的動畫。講師的派遣則由企業人士持有著作權之教材進行實用性的教學。

雖然在許多高等專門學校都設有半導體教學課程，但都以入門居多。以習得專門技術為導向的半導體教育「據點校」佐世保高中專（長崎縣）及熊本高專（熊本縣）正與介紹講師至該中心的日本半導體製造裝置協會就教材的使用方面進行協商。協會預定與國立高等專門學校機構簽訂合作備忘錄，從 2026 年春天起依序實施。

關於半導體產業，日本政府將其定位於經濟安全保障的一環，給予補助及投資上的支援。世界大廠台灣積體電路製造（TSMC）在熊本設廠製造之外，北海道及廣島縣各地都將建廠。業界的電子情報技術產業協會估算，今後 10 年間，光是主要的 9 間大廠所需要的人才就超過 4 萬人，人才培育是當務之急。

撰稿人/譯稿人：駐福岡辦事處派駐人員王鴻鳴譯

資料來源：西日本新聞

第 18 版

2026.01.07