

日本科技政策暨政策形成機制—邁向知識經濟社會

- 出版日期：2009-09
- 發行單位：財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心
- 編印單位：財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心
- 語文：中文
- 定價：NT\$900 元
- ISBN： 978-957-619-154-1
- 中心編號： STPI-RPR-98-03
- 頁數：320 頁



摘要

日本一向以「技術立國」為信念，1980 年代基於精湛的產業製造技術和企業管理名聞遐邇，然而，泡沫經濟的崩潰、全球關鍵議題的升溫與全球化知識經濟社會的到來等，使得日本頓失競爭力，因此深刻反省、亟思改革，建構一知識經濟環境，期以「科技創新立國」理念重振國際競爭力。1990 年代後期開始，於「科學技術基本法」立法後，透過第 1 至 3 期「科學技術基本計畫」循序漸進聚焦的實施，配合諸如政府組織再造、重視產學合作與國際標準化、推動 COE 大型計畫與改訂「國家研究開發評價方針」等一連串科技相關體制與活動的改革，並積極參與國際性研究計畫，歷經十多年來的努力，無論研發水準、人才培育、環境

建構等各個面向上都顯現出具體施政成效。此次日本喻為「第二度開國」的大幅改革，由科技政策形成機制、政策與策略、掌握政務推動狀況、管理循環運作邏輯與成效，可以說已經跨出穩健且成功的一大步。其發展歷程值得我國借鑒，政策形成思維與政策分析手法等亦相當具有參考與學習價值。

目錄

第一章 前言

第二章 面對全球化國內外議題

第一節 日本國內主要議題

第二節 全球化主要面臨議題

第三章 挑戰未來科技策略活動思維

第一節 後進人力資源培育

第二節 強化基礎研究與創意環境

第三節 推動重點領域科技

第四節 策略性國際科技研究活動

第四章 日本科技政策運作機能

第一節 科學技術基本法

第二節 科學技術基本計畫

第三節 科技政策主要基本資料

第四節 創新 25

第五節 科技政策運作機制

第五章 國家研究開發評價方針與體制

第一節 評價方針發展經緯

第二節 評價基本思維

第三節 評價共通原則

第四節 評價對象特性

第六章 總結

參考文獻

附錄

中日文特定名詞索引

購買方式

郵政劃撥帳號：01001541

戶名：財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心

- 請在劃撥單通訊欄註明「書名」、「發票抬頭」與「發票統一編號」。
- 請利用郵政劃撥付款，再將劃撥單收據傳真至(02)2737-7494。
- 本中心收到劃撥單傳真或正本後，即將書刊及發票一併寄出。
(政府機構、館際合作單位、學研單位八折優待)