

日本《研究資料基盤整備與國際化戰略》報告書

日本因應各先進國家近年於開放科學概念下，政府資助研發計畫研究資料管理及開放之倡議與制度化推展趨勢，內閣府於2015年提出開放科學國際動向報告書，並在第5期科學技術基本計畫與2019年統合創新戰略中規劃推動開放科學。上述政策就研究資料管理開放議題，擬定了資料庫整備、研究資料管理運用方針或計劃之制定、掌握相關人才培育與研究資料運用現況等具體施政方針。在此背景下，內閣府於2018年設置「研究資料基盤整備與國際化工作小組（研究データ基盤整備と国際展開ワーキング・グループ）」，持續檢討日本國內研究資料管理、共享、公開、檢索之基盤系統建構與政府制度、國家研究資料戰略與資料方針、國際性層級之推動方向等議題，在2019年10月據此作成《研究資料基盤整備與國際化戰略》（研究データ基盤整備と国際展開に関する戦略）報告書，形成相關政策目標。

本報告書所設定的政策目標採階段性推動，區分為短期目標與中長期目標。短期預計在2020年前，正式開始運用目前開發測試中之研究資料基盤雲端平台系統（NII Research Data Cloud, RDC），針對射月型研發計畫研擬並試行研究資料管理制度，建構詮釋資料（metadata）之集中檢索體系，並建立與歐洲開放科學雲（EOSC）之連結；中長期目標則規劃至2025年前，持續調適運用RDC，正式施行射月型研發計畫之研究資料管理制度，確立共享與非公開型研究資料之管理框架，蒐整管理資料運用現況之相關資訊，並逐步擴張建立與全球研究資料共享平台間之連結。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

相關連結

-  荷蘭與德國率先成立GO FAIR國際支援與合作辦公室，推動歐洲開放科學雲
-  何謂「Society 5.0」
-  開放科學（open science）

相關附件

-  研究データ基盤整備と国際展開ワーキング・グループ報告書 [pdf]

你可能會想參加

- 「跨域數位協作與管理」講座活動
- 新創採購-政府新創應用分享會

劉純好

法律研究員 編譯整理

上稿時間：2020年03月

進階閱讀：

游于萱，〈荷蘭與德國率先成立GO FAIR國際支援與合作辦公室，推動歐洲開放科學雲〉，資策會科技法律研究所，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?no=64&tp=1&i=77&d=7961>（最後瀏覽日：2020/02/18）。

劉芷宜，〈何謂「Society 5.0」〉，資策會科技法律研究所，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?no=16&tp=5&d=8174>（最後瀏覽日：2020/02/18）。

劉純好，〈開放科學（open science）〉，資策會科技法律研究所，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?no=67&tp=5&d=8254>（最後瀏覽日：2020/02/18）。

文章標籤

