

[返回列表](#)[上一篇](#)[下一篇](#)

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國際展開ワーキング・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國際展開に関する戰略）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國際展開ワーキング・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

[Society5.0](#)[巨量資料](#)[資料開放](#)[資料運用](#)

推薦文章



美國國防部「人工智慧國防運用倫理準則」

美國國防部 (Department of Defense) 於2020年2月採納由美國國防創新委員會 (Defense Innovation Board, DIB) 所提出之「人工智慧國防運用倫理準則 (AI Principles: Recommendations on the Ethical Use of Artificial Intelligence by the Department of Defense)」，以衡平倫理與人工智慧於國防帶來之增益。美國國防創新委員會為美國聯邦政府下之獨立委員會，設置目的在於依美國新創科技，提供意見予美國國防部，與美國國防部並無隸屬關係。有鑑於人工智慧之運用範疇日益增廣，美國國防創新委員會遂提出旨揭「人工智慧國防運用倫理準則」，以因應人工智慧於國防之應用所產生之問題。...

大倫敦政府推動城市資料市集，期尋求資料利用及隱私保護間之平衡，建立民眾對資料市集之信賴

資料利用之層面越來越廣，且無論是基於商業或公益目的，產生越來越多難題。穿戴式裝置及物聯網的發展，亦使得資料之蒐集利用及界線等問題更顯其重要性。有鑑於此，大倫敦政府 (Greater London Authority, GLA) 在今 (2016) 年3月公布「倫敦城市資料策略」 (London City Data Strategy)，積極推動「城市資料市集」 (City Data Market)，期將倫敦打造成世界首屈一指智慧城市。增加大眾對資料市集之信賴並減少疑慮乃「倫敦城市資料策略」之一環，近年在英國有一系列新法上路，除新的歐盟資料保護規範 (GDPR) 外，英國國內有關「開放銀行」 (open banking) 之新規範，以及已有能源及...

歐盟資通安全局 (ENISA) 提出資通安全驗證標準化建議

歐盟資通安全局 (European Union Agency for Cybersecurity, ENISA) (舊稱歐盟網路與資訊安全局 European Union Agency for Network and Information Security) 於2020年2月4日發布資通安全驗證標準化建議 (Standardisation in support of the Cybersecurity Certification: Recommendations for European Standardisation in relation to the Cybersecurity Act)，以因應2019/881歐盟資通安全局與資通安全驗證規則 (簡稱資通安全法) (Regulation 2019/881 on ENISA and on Information and Communications Technology Cybersecurity Certification, Cybersecurity Act) 所建立之資通安全驗證框架...

美國國會審議「整合公共示警和警告系統現代化法案」

為強化智慧聯網資通訊技術之整合，推動防救災之智慧化，美國國會眾議員Gus M. Bilirakis於2013年10月10日提出「整合公共示警和警告系統現代化法案」 (Integrated Public Alert and Warning System Modernization Act of 2013, H.R. 3283)，該法案修正「2002年國土安全法」 (Homeland Security Act of 2002) 第5章，加入了第526條款，進行國家公共示警和警告系統之現代化工作。「整合公共示警和警告系統現代化法案」要求聯邦政府應積極進行相關可經驗證和測試研發技術之使用可行性，並強化公共示警和警告之傳遞與傳播，關於預期達成之目標則為：(1) 增強更高安全性、可靠性，並強化聯邦政府的警...

最 多 人 閱 讀

- 二次創作影片是否侵害著作權-以谷阿莫二次創作影片為例
- 美國聯邦法院有關Defend Trade Secrets Act的晚近見解與趨勢
- 何謂「監理沙盒」？
- 何謂專利權的「權利耗盡」原則？

- ▶ 隱私權聲明
- ▶ 聯絡我們
- ▶ 相關連結

- ▶ 徵才訊息
- ▶ 資策會

- ▶ 網站導覽

