

日本學術會議建議因應疫情強化ICT建設和推動數位轉型



日本學術會議於2020年9月15日提出「邁向感染症對策與社會改革之ICT基礎建設強化及數位轉型推動」（感染症対策と社会変革に向けたICT基盤強化とデジタル変革の推進）法制建議。新冠肺炎疫情突顯出日本ICT基礎建設不足和急需數位轉型之問題，日本學術會議從「醫療系統之數位轉型」、「社會生活之數位轉型」和「資安與隱私保護」等觀點提出建議，希望能在確保資安及隱私的前提下，達到防止感染擴大與避免醫療崩壞，以及減少疫情對社會經濟影響等目標。針對「醫療系統之數位轉型」，未來應建立預防和控制感染症之綜合平台，統一地方政府感染資訊之公開內容、項目，檢討遠距醫療和數位治療法規，進行相關法制環境和基礎設施之整備；針對「社會生活之數位轉型」，日後應積極推動遠距醫療、遠距工作和遠距教育，並進行所需基礎建設、設備和人才培育之整備；針對「資安與隱私保護」，除檢討建立利用感染者個人資料，以及可知悉個人資料利用狀況之制度，亦應擴大及強化信用服務（trust service）和感染資訊共享系統等措施。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

相關連結

醫療物聯網（The Internet of Medical Things, IoMT）

日本針對遠距醫療新增「線上診療費」等診療給付項目，提高給付內容與標準

肯塔基州參議院日前通過得適用醫療補助保險，但同時排除人工流產的通訊醫療照護法案

相關附件

📎 感染症対策と社会変革に向けたICT基盤強化とデジタル変革の推進 [pdf]

你可能會想參加

- 製造業及技術服務業個資保護及資安落實－經濟部工業局112年企業個人資料保護暨資訊安全宣導說明會
- 【已額滿】2023科技研發法制推廣活動－科專個資及反詐騙實務講座
- 供應鏈資安國際法制與政策趨勢分享會
- 【實體】數位發展部數位經濟相關產業個資安維辦法說明會（南部場）
- 【線上】數位發展部數位經濟相關產業個資安維辦法說明會（南部場）
- 數位發展部數位產業署113年資訊服務業安維計畫常見問題分享說明會
- 商業服務業個資保護宣導說明會
- 個人資料保護新思維企業法遵論壇
- 【實體】2024科技研發法制推廣活動－科專個資及反詐騙實務講座
- 【直播】2024科技研發法制推廣活動－科專個資及反詐騙實務講座
- 中部場－商業服務業個資保護工作坊
- 南部場－商業服務業個資保護工作坊
- 北部場－商業服務業個資保護工作坊
- 數位發展部數位產業署113年資訊服務業者個資安維辦法宣導說明會



周晨蕙
組長 編譯整理

上稿時間：2020年11月

進階閱讀：

1. 施雅薰，〈醫療物聯網 (The Internet of Medical Things, IoMT)〉，2019/12，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?tp=5&i=0&d=8366&no=67>（最後瀏覽日期：2020/10/05）。
2. 林美鳳，〈日本針對遠距醫療新增「線上診療費」等診療給付項目，提高給付內容與標準〉，2018/05，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?tp=5&i=180&d=8031&no=67>（最後瀏覽日期：2020/10/05）。
3. 劉彥伯，〈肯塔基州參議院日前通過得適用醫療補助保險，但同時排除人工流產的通訊醫療照護法案〉，2018/07，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?tp=1&i=40&d=8058&no=64>（最後瀏覽日期：2020/10/05）。

文章標籤

推薦文章