

產業創新與管制革新－日本國家戰略特區制度等之啟示

刊登期別	第30卷第4期，2018年04月
隸屬計畫成果	經濟部技術處科技專案研發成果
摘要項目	<p>在第4次工業革命帶來技術革新下，所有的領域創造出新產品與新服務，如何在使新技術快速商品化並確保使用者安全，為行政管制所面臨之大課題。本文擬從日本自1980年以來管制改革之特色與問題點，分析及檢討近年為了強化產業國家競爭力所採用之國家戰略特區制度，以及以企業為單位之產業競爭力強化法上之管制改革。並討論未來投資戰略2017中所提出日本版「管制沙盒」制度，以訂定全國適用之計畫型管制沙盒以及國家戰略特區制度之地區限定型管制沙盒的內容簡介。最後以代結論方式，從上述日本管制改革之經驗中，分析出得作為我國產業創新與管制改革制度設計之要素。</p>

林美鳳

法律研究員 編譯整理

上稿時間：2018年07月

文章標籤

無人載具 自駕車/自動駕駛 工業4.0 日本再興戰略 無人機



推薦文章

你 可 能 還 會 想 看

英國Royal Free國家健康服務基金信託與Google DeepMind間的資料分享協議違反英國資料保護法

英國資訊委員辦公室（Information Commissioner's Office, ICO）於2017年7月公告Royal Free國家健康服務基金信託（Royal Free London NHS Foundation Trust）與Google人工智慧研究室DeepMind之間的資料分享協議，違反資料保護法（Data Protection Act）。該協議之目的在使DeepMind利用Royal Free所提供的醫療資料，開發一款名為Streams的應用程式，透過人工智慧系統分析得知病患惡化之情況，並以手機警示方式通知臨床醫生。由於涉及病患的可識別個人資料且人數多達160萬人，協議的合法性，尤其在資料分享是否經病患同意方面，受到質疑。Royal Free與DeepMind主張因應用

新加坡將推動國家電子醫療紀錄

新加坡自今年（2018年）1月5日起推動「醫療服務法案（Healthcare Services Bill）」之制定，該法案預計取代現有「私人醫院和醫療診所法（Private Hospitals and Medical Clinics Act）」。其中「國家電子醫療紀錄（National Electronic Health Record），下稱NEHR」將整合並改善國營醫療機構及非國營醫療機構兩種醫療紀錄無法互通之情形，而行動醫療及遠端醫療亦納入之。根據目前之諮詢狀況（已於今年2月15日結束），提案單位衛生部（Ministry of Health）表示，由於現代醫療技術已趨近複雜，若能整合各醫療單位之就診紀錄，將可大幅提升醫療效率，特別是在急診的狀況下，整合過的單

歐盟資料治理規則提出資料利他主義制度以利於公益目的之利用

歐盟於2022年5月30日正式簽署通過「資料治理規則」，同時引入（EU）2018/1724修正案（REGULATION (EU) 2022/868 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on European data governance and amending Regulation (EU) 2018/1724），針對資料中介組織及資料利他主義組



日本內閣網路安全中心發布網路安全協議會營運報告

日本內閣網路安全中心（內閣サイバーセキュリティセンター）依據於2018年底新修正之網路安全基本法（サイバーセキュリティ基本法，以下稱基本法），於今年1月30日發布網路安全協議會的營運報告（以下稱營運報告）。基本法修法原因在於網路攻擊日趨複雜，若組織受到網路攻擊，並非每個組織都有能力因應，如此將導致組織運作受到衝擊。因此於基本法第17條新增設立「網路安全協議會」（サイバーセキュリティ協議会，以下稱協議會）。日本內閣網路安全中心於前揭發布之營運報告中說明協議會之運作模式及招募成員情形。 運作模式上，協議會設有秘書處、營運委員會及總會，秘書處由內閣網...

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」？
- 產學合作的推動-以株式會社東京大學TLO為例-

› 隱私權聲明

› 聯絡我們

› 資策會

› 相關連結

› 徵才訊息

› 技術處科技專案成果

› 經濟部

› 網站導覽

財團法人資訊工業策進會 統一編號：05076416