

日本政府公布「日本再興戰略2016 (草案)」，並以實現第四次工業革命為主軸



日本首相官邸之「日本經濟再生本部」於2016年5月19日召開第27次「產業競爭力會議」，並於該會議上提出「日本再興戰略2016 (草案)」進行討論。再興戰略以實現「第四次工業革命」為主軸，透過活用IoT、巨量資料、人工智慧 (AI)、機器人等技術，目標在2020年創造出30兆日圓的市場附加價值。為了推動相關政策，今年夏天將會成立具備統整指揮機能之「第四次工業革命官民會議」，該會議下並設置「人工智慧技術戰略會議」、「第四次工業革命 人才育成推動會議 (暫定名稱)」，以及「機器人革命實現會議」。

「日本再興戰略2016 (草案)」，特別對於製造業相關之議題提出討論。再興戰略指出，日本相較他國，雖然在網路空間的「虛擬資料 (バーチャルデータ)」平台方面發展較晚，然而在健康資料、交通資料、工廠設備運轉等「即時資料 (リアルデータ)」領域有潛在的優勢，因此為了讓日本的企業超越目前的框架，將以建構取得「即時資料」之平台為目標。綜整「日本再興戰略2016 (草案)」具體重要政策方面如述，包括：

- (1)日本政府認為，第四次工業革命普及的關鍵，在於根據中小企業的現場需求，導入IT及機器人等技術，因此將請機器人專家支援，在兩年內將技術導入1萬家以上的企業。
- (2)人工智慧的研發係屬第四次工業革命的基礎技術，因此要建構提供AI軟體模組工具，以及推動標準化的完善環境，並於今年內提出研發及產業化的具體施政內容，並留意開發人工智慧的透明性、控制可能性等原則及國際動向。
- (3)關於產業活用區塊鏈技術 (Block chain)、整備制度促進資料流通等議題，預計於今年秋天提出對應方針。
- (4)於「機器人革命倡議協議會」檢討製造業之商業模式改革、與德國共同提案國際標準化及先進案例。
- (5)於2020年以前，運用傳感器蒐集資料，創造50件以上，工廠和總公司間，企業和企業間等超越組織框架的先進案例，並提出國際標準。
- (6)進行智慧工廠實證，建構具備AI技術的自動化模組以及智慧的產業保全。此外，為超越既有企業間的框架，將於機器設備進行資料共有及活用的實證，並根據實證結果修正相關制度。
- (7)整備促進資料利用的環境，特別著重能夠蒐集、分析的資料平台，形成健全的資料流通市場。因此，為釐清彼此的權利義務關係，今年內個人資料保護委員會將提出相關交易指針。
- (8)強化智財紛爭處理系統，將徵詢產業界的意見，於今年提出法制改革的結論。
- (9)強化中小企業的智慧財產戰略以及必要審查體制，協助其申請及活用專利權，預計明年度開始擴大支援業務，負責機關為獨立行政法人工業所有權資料・研修館 (INPIT)。

相關連結

- [〈名目GDP600兆円に向けた成長戦略 \(「日本再興戰略2016」の概要\)【案】〉](#)，首相官邸
- [〈日本再興戰略 2016 \(案\)〉](#)，首相官邸

上稿時間：2016年06月

資料來源：

〈日本再興戦略 2016（案）〉，首相官邸，<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/skkaigi/dai28/siryou4.pdf>（最後瀏覽日：2016/06/08）。
〈名目GDP600兆円に向けた成長戦略（「日本再興戦略2016」の概要）【案】〉，首相官邸，<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/skkaigi/dai27/siryou1.pdf>（最後瀏覽日：2016/06/08）。

 推薦文章