

日本專利局發佈物聯網技術審查指南

2018年6月15日，日本專利局（JPO）在其網站上發佈了物聯網（IoT）技術審查指南：https://www.jpo.go.jp/shiryoku/kijun/kijun2/iot_shinsa_161101.htm。

儘管物聯網技術的專利申請一直按照現存的審查準則進行審查而沒有產生問題，但是日本近些年來物聯網技術的快速發展和實際應用促使了這次審查指南的制定。

該指南解釋了物聯網技術專利的適格性、新穎性和創造性審查準則。

日本專利局在該指南中對物聯網技術從“數據”概念進行解釋，物聯網技術：

- ①獲取各類數據；
- ②通過網路收集這些數據並對其進行管理；
- ③分析大量數據並從中學習；
- ④找到數據的新價值或新服務並進行利用。

其中分析和學習（③）通常使用人工智慧（AI）來實施。

該指南介紹了物聯網技術中涉及①數據獲取、②數據管理、③數據分析及學習和④數據利用的典型案例，其中利用人工智慧分析和學習數據（③）部分的案例尤其豐富。

該指南的應用可能會減少日本專利局對物聯網技術專利申請發出駁回理由的通知書數量，從而降低成本並提高專利授權率。