

## 專利局動態

### [全球]

#### 五大專利局 (IP5) 成立新興技術與人工智慧聯合工作小組

IP5 日前於韓國舉行年度會議，並於會中表揚 IP5 最新的措施成效，例如新興技術的分類、持續優化全球檔案 (Global Dossier) 服務、強化工作共享與專利實務與程序的調合。此外，IP5 推出新興技術／人工智慧工作小組，旨為適當回應全球技術發展及探索未來的共同措施，也達成透過強化 IP5 架構的方式，促使以更有效率的方式共同合作。

此外，IP5 於另外一場會議中向來自五個地區的工業界代表介紹 IP5 最近的發展情況，並討論包括新興技術、人工智慧和 IP5 未來策略等智慧財產權議題。業界代表對 IP5 為全球技術轉型所做之共同努力表示支持，並重申配合的意願。

資料來源：World's five largest patent offices agree on joint task force for emerging technologies and AI, EPO. June 13, 2019.

<<https://www.epo.org/news-issues/news/2019/20190613a.html/>>

### [日本]

#### 新版 J-PlatPat 附加新功能

日前日本專利局發布新版 J-PlatPat，主要新功能如下：

1. 縮短資料公開之時間並擴大公開之範圍  
過去通常在提交至日本專利局約 3 週左右，才能取得有關審查或上訴程序的資訊，隨著新功能上架，原則上只需要一天。此外，可參考文件不僅包括有關發明專利和新型專利的文件，還包括設計專利和商標。但是，就設計專利和商標文件而言，僅有 2019 年 1 月起（並且只有已註冊之設計專利）的文件可供參考。
2. 擴充資料庫  
可檢索被日本專利局核駁之商標申請案，以及已失效的商標。此外，現在可用日文檢索中文專利文件。
3. 改善機器翻譯的品質  
最新的機器翻譯演算法，使用 AI 以提高日英翻譯品質。
4. 改善畫面配置易於使用  
選單和開始畫面已重新安排過，以利新用戶可更輕鬆順暢的使用 J-PlatPat。

資料來源：New Version of J-PlatPat with Added Functions Released, HARA KENZO. June 2019.

### [韓國]

#### 韓國第四代專利電子申請平台提供 AI-智慧專利行政系統

韓國專利局是在 1999 年啟動專利電子申請平台，成為全球首個啟動電子申請的始祖。專利電子申請平台是指一種可以全面處理專利行政作業，包含提出發明、新型、商標與設計申請案、審查及其註冊等的資訊系統，且在隨後分別推出第二代與第三代的專利電子申請平台。日前韓國專利局啟動五年發展計畫，以打造下一世代的專利電子申請平台。第四代的專利電子申請平台則可透過智慧訊息技術應用於專利行政管理上，達到提高工作效率、實現智慧專利行政管理以及帶來更多的方便性。

資料來源：AI-based smart patent administration is realized to pull administration renovation, Kim Hong & Associates. Newsletter No.409.

<<http://www.pkkim.com/resources/new.asp?LetterNum=395&Page=1&bType=A>>