

2019年5月29日

NTTアドバンステクノロジー株式会社

## 米国特許出願業務の効率化に向け、 TurboPatent社製品によるサービス提供を開始

NTT アドバンステクノロジー株式会社(以下:NTT-AT、本社:神奈川県川崎市、代表取締役社長:木村丈治)は、国外特許等出願業務の効率化に向け、TurboPatent Corp.(以下:TurboPatent社、米国ワシントン州、President:James Billmaier)の米国特許出願プロセス自動化Webアプリケーションである「SmartShell™」および「RoboReview™」(以下:本製品)を日本国内企業向けに、2019年6月からサービス提供を開始します。

NTT-ATは、本製品の提供により、国外特許等出願の事務管理業務従事者の生産性向上に貢献するとともに、日本語マニュアルの提供および日本語でのお問い合わせに対応するなど、米国特許出願業務の効率的、効果的なサポートを実現します。

### 1. 提供開始の背景

海外進出など企業活動のグローバル化が進み、国外における知的財産権取得の意識が高まっている一方で、今後、労働人口の減少により、企業知財部門や特許事務所等で特許等出願の事務管理業務の従事者も減少することが予想されるため、国外特許出願の事務管理業務の効率化が急務となっています。

国外特許出願業務の現状は、企業における国外出願件数が増加傾向にあるため、事務処理件数も増加傾向にあり、事務管理業務従事者の負担となっています。

このような状況の中、NTT-ATは、日本企業専用のWEBサイトを立ち上げ、日本のお客様に本製品のサービス提供および日本語マニュアルの提供、日本語問い合わせ対応等により事務作業の負担軽減など、国外特許等出願の事務管理業務従事者が抱える課題の解消に貢献します。

### 2. 製品概要

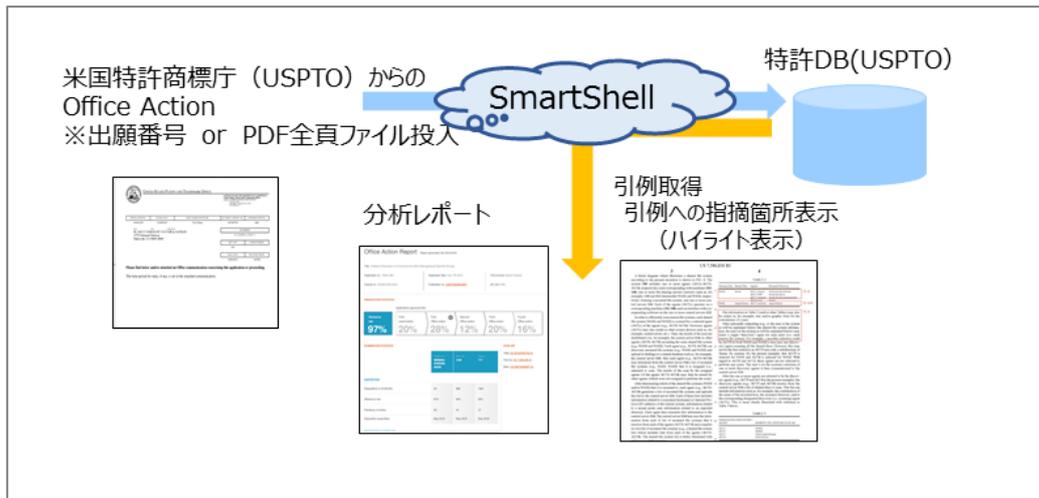
TurboPatent社は米国特許出願プロセス自動化ソフトウェアアプリケーションを開発。同社製品は35の米国法律事務所(米国内上位20社のうち4社)で使用されています。

AIを利用して書類の準備や明細書の品質チェックなどの面倒で時間のかかる作業を自動処理し、実務者が重要な仕事に集中できるよう、以下の米国特許プロセス自動化Webアプリケーションを提供します。

なお、提供サービスの言語は英語です。

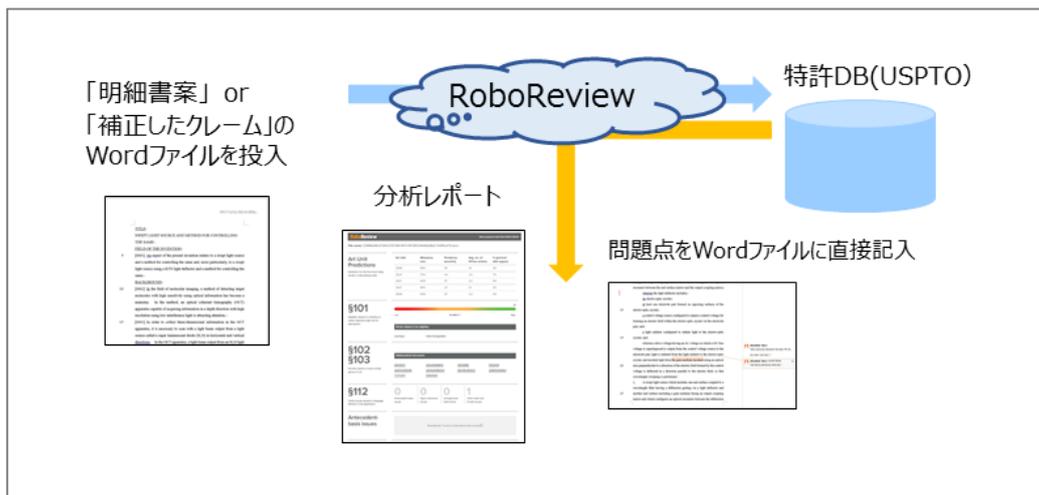
《SmartShell》は、主にOffice Action対応検討用の書類を準備するためのアプリケーションで、

「出願番号」を入力するか、「Office Actionファイル」を指定することにより、エキスパートロボットが、米国特許商標庁(USPTO)審査官からのOffice Actionに関する書類(例えば引用例)と分析レポートを約60秒後に自動提示することで特許庁への対応検討を支援します。



《RoboReview》は、明細書案等の品質チェックを行うためのアプリケーションで、

「明細書案」や「補正したクレーム」のファイルを指定することにより、エキスパートロボットが、手続前に品質を確認するために、保護対象の適格性、新規性、先行技術、クレームサポート、用語の一貫性などを自動的にチェックし、約 60 秒後にレポートを生成します。



### 3. サービスの概要

NTT-ATは、TurboPatent社の米国特許出願プロセス自動化Webアプリケーション「SmartShell™」および「RoboReview™」を日本国内企業向けに初めてサービスを提供します。

- 日本企業専用Webサイト開設

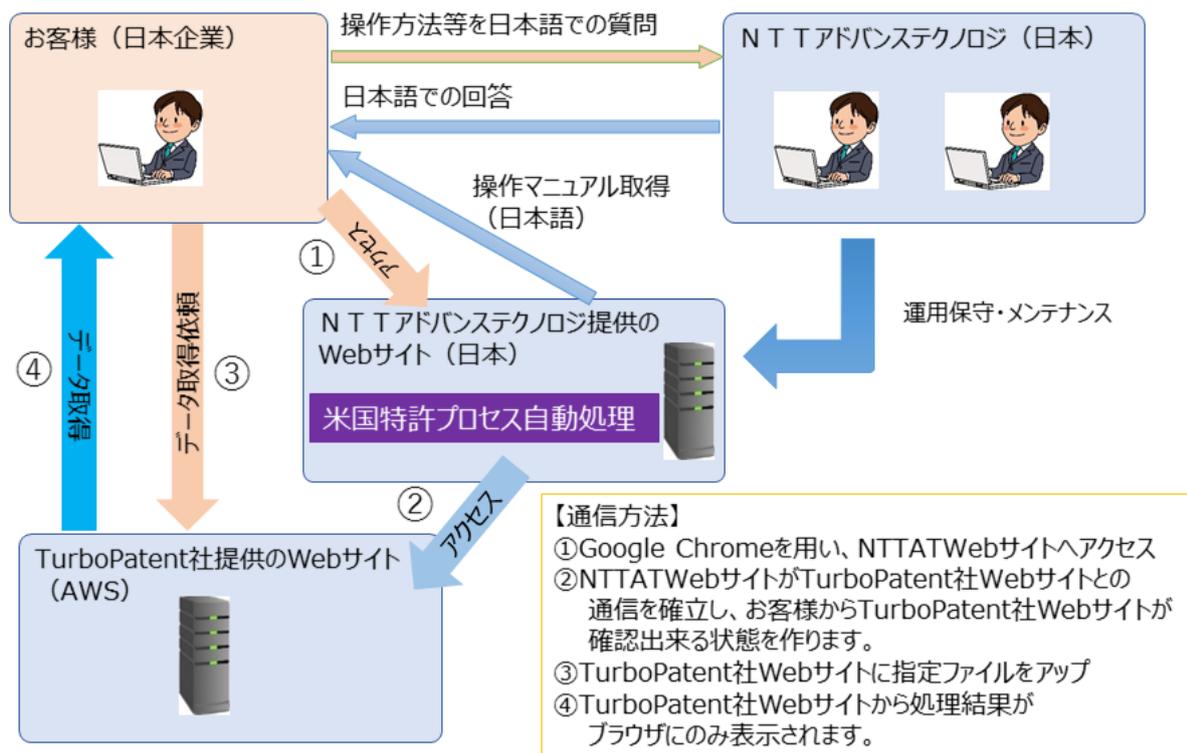
TurboPatent社WebサイトへアクセスするためのWebサイトを立ち上げます。

- 日本語マニュアル

TurboPatent社提供の操作マニュアル(英語版)を日本語にて提供します。

- 日本語お問い合わせ対応

NTT-AT提供のWebサイトでの操作マニュアル(日本語)およびQ&A(日本語)でもご不明な点があれば担当者が問い合わせに対応いたします。



#### 【サービス提供の流れ】

#### 4. 製品のセキュリティ対応

- ・TurboPatent社は、クラウドプロバイダーとしてAmazon Web サービス(AWS)を使用しています。
- ・「SmartShell™」および「RoboReview™」は、アプリケーションフローをサポートするために使用される一時ストレージ以外に、機密性の高いクライアントコンテンツを保存しません。
- ・情報は暗号化(https 通信)され、処理結果はブラウザにのみ表示されます。

#### 5. サービス提供価格

利用料 価格 7 万円/月(予定)

#### 6. サービス提供開始日

2019 年6 月

#### 【TurboPatent Corp. 会社概要】 <https://turbopatent.com/>

TurboPatent Corp. (A Rowan TELS テクノロジーグループ)は、2013年に創立されました。実務者のかなりの部分を占めている面倒で時間のかかる作業を減らし、実務者の生産性を向上させることで、特許戦略の検討など重要な仕事に集中できるようにと、特許プロセス自動化ソフトウェアアプリケーションを提供しています。

※ SmartShell™および RoboReview™は TurboPatent Corp.の商標です。

※ 本文中に記載されている社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

**【本件に関するお問い合わせ先】**

NTT アドバンステクノロジー株式会社

IPES ビジネスセンタ

IP ビジネスインキュベーションプロジェクト

米国特許プロセス自動処理担当: 落合賢一

E-Mail: [at-ip-service.ipi@ml.ntt-at.co.jp](mailto:at-ip-service.ipi@ml.ntt-at.co.jp)