

2020年3月18日
応用地質株式会社
株式会社パスコ

応用地質とパスコが協業に向けた覚書を締結 リスク情報プラットフォーム構築の検討を開始

応用地質株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：成田 賢／以下、応用地質）と、株式会社パスコ（本社：東京都目黒区、代表取締役社長：島村 秀樹／以下、パスコ）は、幅広いビジネス分野を対象としたリスク情報を活用したサービスのビジネス化を前提に、リスク情報プラットフォームの構築に向けた協業に関する覚書（Memorandum of Understanding）を締結しました。

自然災害の増加に伴う防災・減災への意識の高まりや、事業リスクに対する株主説明など社会的な要請もあり、企業のリスクに対する取り組みがますます重要となってきています。また、ICTの急速な発達によるビジネスのスピードアップや人手不足に伴う効率化などへのニーズから、必要な時に多様な情報へアクセスし情報が得られるようなサービスが求められるようになってきました。

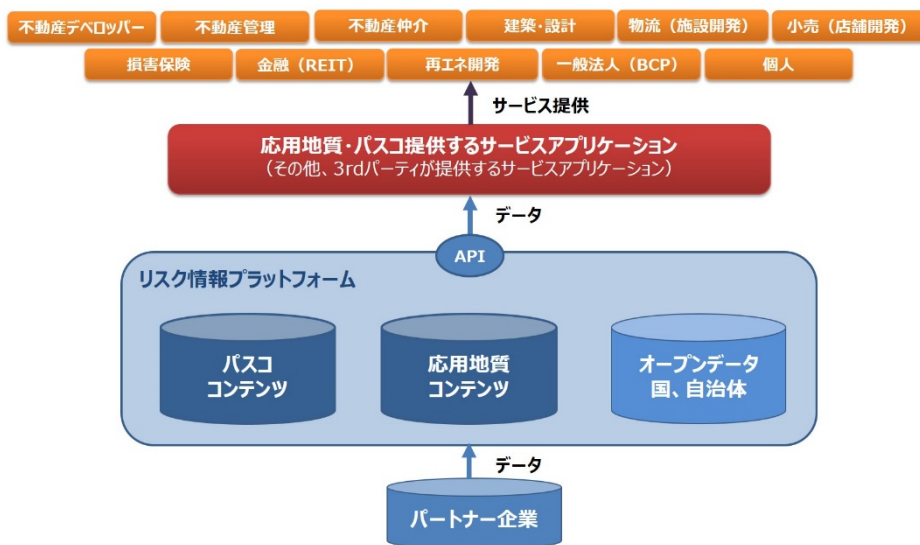
このような状況を受けて、応用地質とパスコは、地盤や自然災害、地理空間情報といった両者の強みを活かし、両社が保有する各種リスク情報（コンテンツ）を集積したプラットフォームを構築することで、それらのリスク情報を不動産、保険、物流、小売業など様々な業種のお客様へ提供する新規サービスの開発を進めていくことで合意しました。また、新規サービスだけでなく、両者の既存サービスについても、情報コンテンツの共有により付加価値を高め、お客様満足の更なる向上に繋げることも視野に入れていきます。

本サービスは、サブスクリプション（※）方式による継続型ビジネスを目指しています。

また、両社の既存事業をベースとした新たなビジネス領域の創出の検討を進めて参ります。

なお、両社で構築するリスク情報プラットフォームへのコンテンツは、両社が中核となって提供するほか、各分野で様々な専門コンテンツを保有する複数のパートナー企業の参画も募り、リスク情報の拡充を図る計画です。

（※）サブスクリプション：一定期間の使用権に対する利用料を支払う契約形態のこと



リスク情報プラットフォームの概要

■両社によるリスク情報プラットフォーム構築の強み

応用地質とパスコの協業によるリスク情報プラットフォームの構築は、地質および空間情報分野でのリーディングカンパニーとしての両社のこれまでの業務実績、並びに両社が保有する各種資機材から得られる特徴ある独自コンテンツの搭載などが大きな強みとなります。

◆ 基本情報	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 空間情報（地図、衛星データ、地形・標高、3次元空間情報/3次元地盤情報等） ➢ 登記情報、地籍情報 ➢ 統計情報（国土基本情報、国勢調査、路線価等）等
◆ リスク情報	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 自然災害ハザード情報 ➢ 地盤リスク情報（液状化、沈下、支持層、土砂災害、地下水等） ➢ 火災延焼リスク ➢ 気候変動リスク（過去の気象データ、将来予測 等） ➢ 過去の大規模災害時の情報（大規模地震・風水害・火山噴火等）等
◆ 法規制情報	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 重要説明事項（レッド/イエローゾーン、浸水等） ➢ 開発規制（用途地域、斜線規制、騒音・振動規制等）等
◆ 環境情報	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 生活環境（教育、防犯、病院、公共交通等） ➢ 気象（日照、降雨等） ➢ 人口（メッシュ人口、将来人口推計、人口動態等）等

リスク情報プラットフォームの搭載コンテンツ（例）

■応用地質について

応用地質は、1957年の創業以来、地盤や自然災害などに関する国内トップクラスの知見と技術を蓄積し、建設、防災、環境等の分野で各種調査・コンサルティングサービスや計測システムの提供を行ってきました。近年では、異業種とのビジネス交流も積極的に進め、AIやビッグデータ、IoTセンサーを用いたシステムソリューションの開発なども展開しています。また、3次元物理

探査装置や 3 次元地質解析システムなど、BIM/CIM の発展・普及に向けた技術開発にも積極的に取り組んでいます。

<東証 1 部上場、連結売上高：539 億円、連結従業員数：2,235 名（2019 年 12 月期）>

詳しくは、応用地質のウェブサイト (<https://www.oyo.co.jp/>) をご覧ください。

■パスコについて

パスコは、1953 年に航空測量事業者として創業、航空機のほか、人工衛星やヘリコプター、ドローン、専用車両、船舶などに多彩なセンサーを搭載し、社会の事象を正確に捉える測量・計測技術をもとに、収集した情報に加工・処理・解析を加え、災害・環境対策、国土の管理・保全、インフラの老朽化対策などの社会の課題を解決する空間情報サービスを提供しています。

<東証 1 部上場、連結売上高：519 億円、連結従業員数：2,693 名（2019 年 3 月期）>

詳しくは、パスコのウェブサイト (<https://www.pasco.co.jp/>) をご覧ください。

■本件に関するお問い合わせ先

応用地質株式会社

経営企画本部 広報・IR 部

101-8486 東京都千代田区神田美土代町 7 番地

電話：03-5577-4501

株式会社パスコ

広報部

153-0043 東京都目黒区東山 1-1-2 東山ビル

電話：03-6412-2800