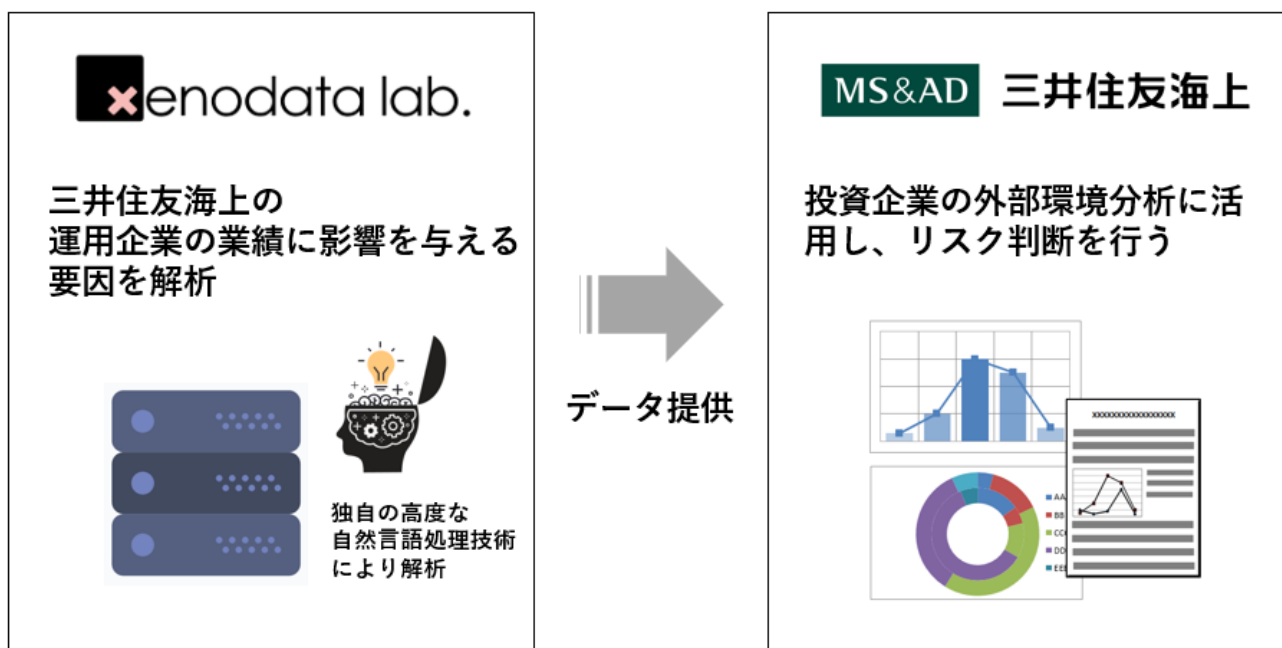


三井住友海上と、AI でニュース分析を行うゼノデータ・ラボが業務提携  
～自然災害が企業に及ぼす業績影響を分析し、投資リスク判断に活用～

経済ニュースや決算情報を AI で解析し、企業の業績への影響を予測する SaaS サービス「xenoBrain」(ゼノブレイン)を開発する株式会社 xenodata lab. (本社：東京都渋谷区、代表取締役：関洋二郎、以下「ゼノデータ・ラボ」と三井住友海上火災保険株式会社(本社：東京都千代田区、取締役社長：原典之、以下「三井住友海上」)は、この度、三井住友海上の投資先企業の業績が外部環境から受ける影響を解析し、投資におけるリスク管理に活用する事を目的に業務提携いたしました。



▲提携概要図

■業務提携の背景

ゼノデータ・ラボは、ニュースや決算情報に含まれる経済事象と企業の利益影響との関連を AI が分析し予測する SaaS サービス「xenoBrain」(ゼノブレイン)を開発・運営する会社です。特許取得済みの高度な自然言語処理技術がゼノデータ・ラボの強みであり、ニュースや決算情報の文章中から意味を認識し構造化データに落とすことで、経済事象間の因果関係を解析しています。

三井住友海上は、「グローバルな保険・金融サービス事業を通じて、安心と安全を提供し、活力ある社会の発展と地球の健やかな未来を支える」という理念のもと、100年以上の長きにわたり損害保険事業を行

ってきました。同社は自然災害発生時などの有事の際には損害保険事業を通じて人々の社会生活への復帰を助ける役割を担っているため、保険事業を支える資産運用が災害発生時に受ける影響を最小限に留め、保険事業と資産運用事業の両面で自然災害の影響を受けないよう、適切に資産運用ポートフォリオを管理する事が重要です。

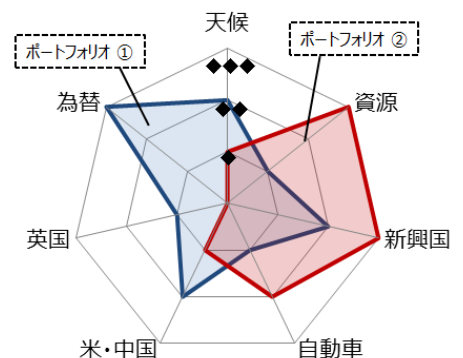
三井住友海上は、xenoBrain をβ版リリース（2018年11月）当初から利用しており、両社は継続的に資産運用シーンでの活用方法について協議を進めておりました。その結果、SaaS サービスである xenoBrain の利用に留まらず、業務提携によりゼノデータ・ラボが解析結果を直接データ提供し、三井住友海上の資産運用ポートフォリオのリスク管理に活用するというこの度の業務提携が実現いたしました。

■業務提携の概要

ポートフォリオ管理の1つである集積管理は、投資先企業を業種別に分類して管理する方法が主流です。しかし昨今では企業のコングロマリット化・グローバル化が進んだ事で同じ業種の企業でもリスク要因が大きく異なる事が増えてきており、様々な視点で分析を行う必要があります。ゼノデータ・ラボは、ニュースや決算資料を自然言語処理で解析し、三井住友海上と連携して、企業の業績に影響を及ぼす要因とその影響度や増益シグナル・減益シグナルを算出します。三井住友海上は分析データを用い、企業およびポートフォリオの特性を分析することで投資判断やリスク管理に活用していきます。

銘柄	業種	要因							
		天候	資源	新興国	自動車	米・中国	英国	為替	
A 食品	食料品	◆	-	◆◆	-	◆	-	-	
B 食品	食料品	◆	-	◆◆◆	-	◆◆	-	◆	
C 商事	卸売業	-	◆◆	◆◆◆	◆◆	◆	-	-	
D フード	食料品	◆	◆	◆◆◆	-	◆	-	◆◆◆	
E ホールディングス	繊維製品	-	-	◆◆◆	◆	◆◆	-	◆	
F 電機	電気機器	◆	-	◆	◆	◆	-	-	
G 電気ホールディングス	電気機器	-	◆	◆◆	◆◆◆	◆◆	-	◆◆◆	
H 商社	卸売業	-	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆	◆◆	
I キャピタル	その他金融業	-	◆	◆◆◆	-	◆	-	◆◆	
J ホールディングス	小売業	◆◆	-	◆	-	◆	-	◆	
ポートフォリオ①		◆◆◆	◆	◆◆	◆	◆◆	◆	◆◆◆	
ポートフォリオ②		◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆	◆	-	-	

◆◆◆：影響大、◆◆：影響中、◆：影響小



▲ポートフォリオ管理イメージ

■今後について

現在は三井住友海上の債券運用部門での活用を開始しておりますが、今後は他の資産や資産運用以外など全社的な活用を目指します。

■ゼノデータ・ラボの会社概要

会社名：株式会社 xenodata lab.

所在地：〒150-0046 東京都渋谷区松濤 1-29-1 渋谷クロスロードビル 5階

設立年月日：2016年2月12日

代表者：代表取締役 関 洋二郎

資本金（準備金含む）：760百万円

<https://www.xenodata-lab.com/>

■三井住友海上の会社概要

会社名：三井住友海上火災保険株式会社

所在地：〒101-8011 東京都千代田区神田駿河台 3-9

設立年月日：1918年10月21日

代表者：取締役社長 原 典之

資本金：1,395億9,552万円

<https://www.ms-ins.com/>

■本リリースに関するお問い合わせ

株式会社 xenodata lab.

広報担当 北口 万里子

Email：[pr@xenodata-lab.com](mailto:pr@xenodata-lab.com)