

国内初、ニュースや統計データから企業業績、業界需要、素材価格の将来予測をスコア化
経済の未来を予測する「xenoBrain」を大幅刷新、1月より提供開始
～米大手リサーチファームとの提携により将来予測の精緻化を実現、企業的意思決定を加速～

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、代表取締役社長：関洋二郎、以下当社）は、この度、米大手リサーチファームとの提携により、企業業績、業界需要、素材価格など様々な経済事象の将来予測をスコア化し、より精緻に将来予測ができるように大幅刷新した「xenoBrain」を1月より提供開始します。これにより、将来予測の「時間軸」や「影響度」が細分化されて表記されるため、企業は自社に関する重要な将来予測を一目で把握でき、意思決定をさらに加速させることができます。



■xenoBrain 大幅刷新の背景

グローバル化・複雑化する現在の経営環境において、一つのニュースが経済・ひいては自社に及ぼす影響を知り、迅速で高精度な対策（アクション）を取ることは企業の競争力の源泉となります。

xenoBrain は、経済ニュースや決算情報を AI（自然言語処理技術）で解析し、企業の業績への影響を予測する SaaS サービスです。特許取得済みの高度な自然言語処理技術を強みに、文章中から意味を把握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可視化。上場企業の決算短信や有価証券報告書の解析結果、帝国データバンクが持つ40万社以上の信用調査データ等と組み合わせることで、経済にまつわる出来事があったとき、その前後にはどんな事象が発生し、企業の業績や業界需要、素材価格といったトピックがどのように変化するかを AI が予測することができます。これまで、大手企業を中心に展開を進め

てきましたが、経営活動のあらゆるシーンにおいて、より精度の高い迅速な意思決定のサポート、企業の利益拡大や効率化に貢献することを目指し、今回の大幅刷新にいたしました。

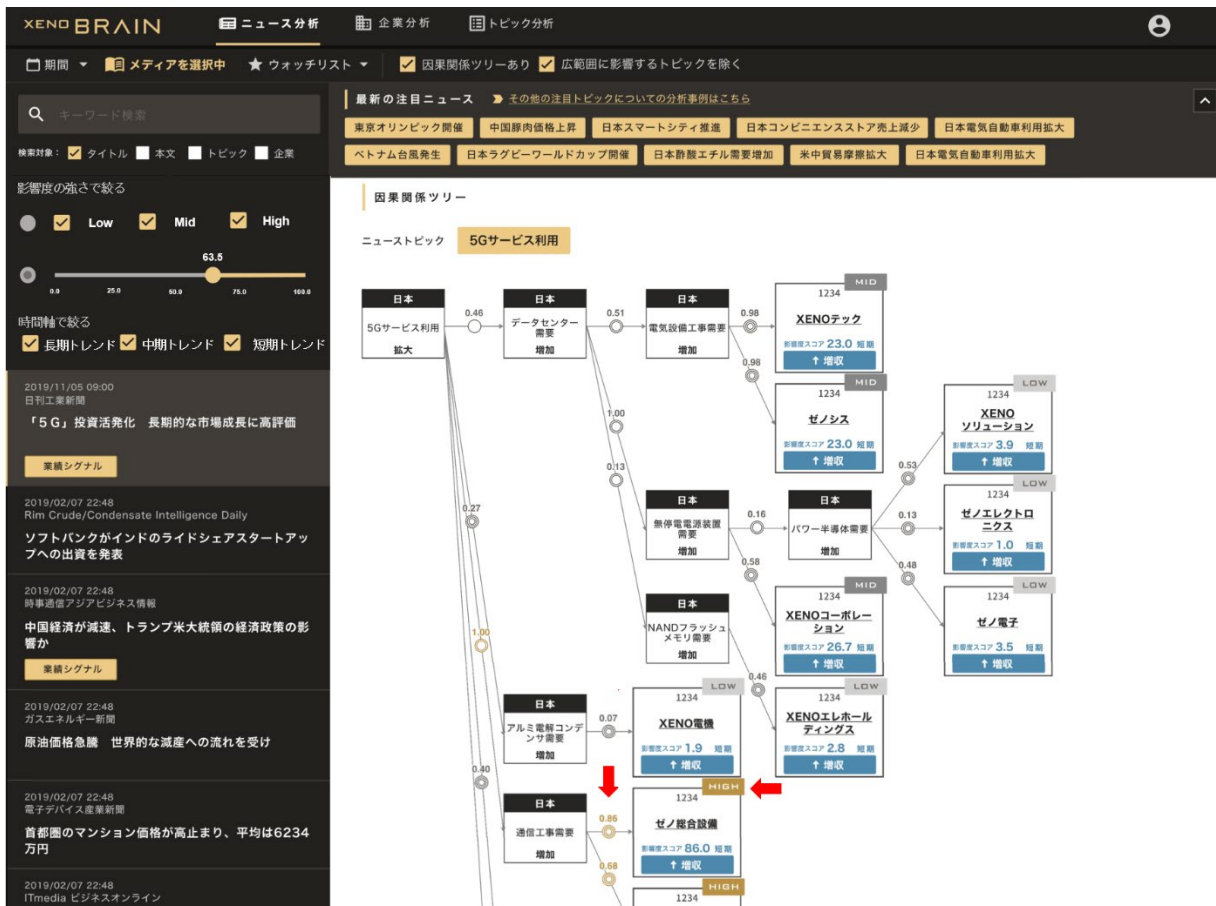
今回、米国の大手リサーチファームとの提携により、AIによるニュース・決算情報の解析結果と統計情報などの調査データを掛け合わせることで、国内で初めて、経済要因（外部環境）の解析による様々な企業業績、業界需要、素材価格のスコア化を実現し、新たに xenoBrain に、将来予測の時間軸として「いつ頃発生するのか」が短期・中期・長期の3段階で表示されるほか、影響度として「どの予測（シナリオ）が最も高い確度で発生するのか」が Low・Mid・High の3段階で表記されるようになります。また、経済トピックや企業に将来与える影響を 100 から -100 の値で表示し、その企業を取り巻く環境が良い傾向にあるのか、悪い傾向にあるのかを定量的に評価します。

より定量的な評価軸を xenoBrain に付与することで、企業は自社に関する重要な将来予測を短期・中期・長期の時間軸で一目で把握でき、意思決定をさらに加速させることができます。

■大幅刷新後の新機能説明

1、個別のニュースが企業に与える影響をスコア化（1月）

今日起きたニュースが将来的に影響を及ぼす経済トピックや企業業績を解析します。従来の因果関係ツリーに、影響度（Low・Mid・High の3段階）と時間軸（短期・中期・長期の3段階）の要素を加える事で、様々なパターンの中で最も重要な予測シナリオが一目でわかるようになります



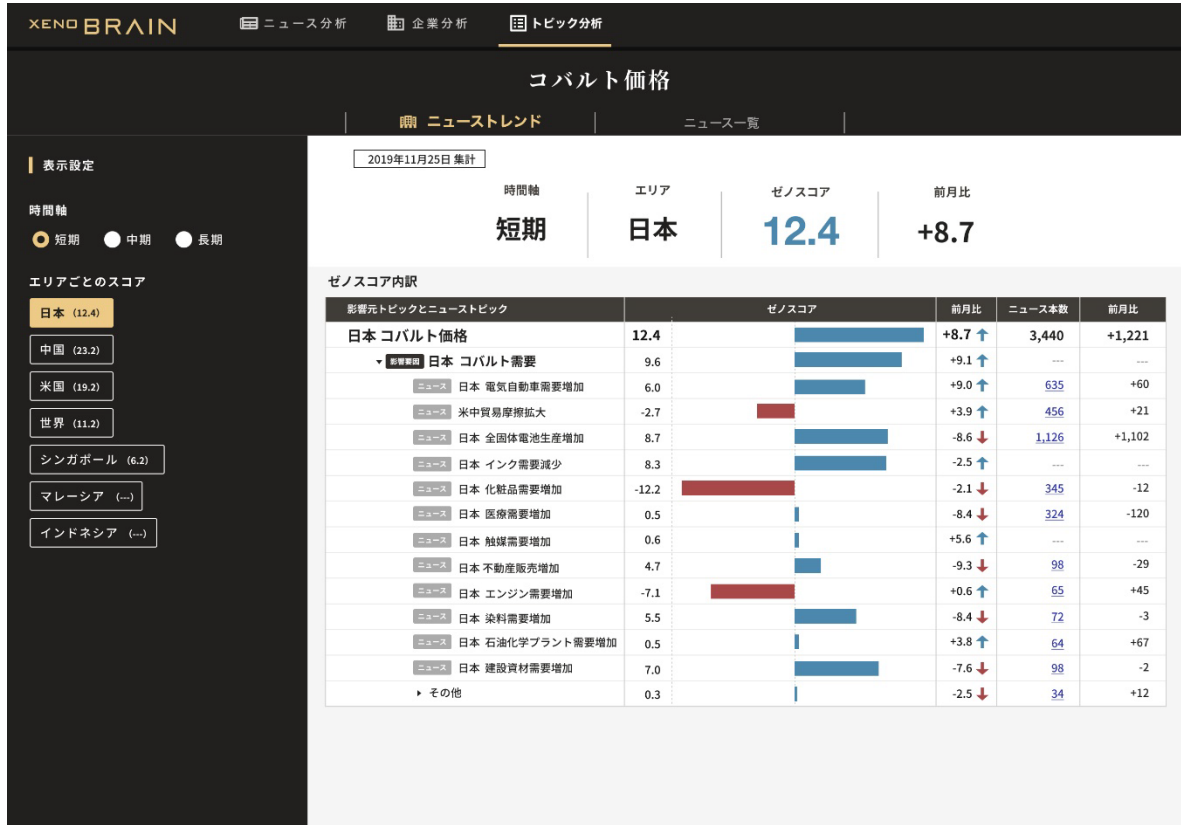
▲ニュース影響のスコア化画面

- ・「High」マーク：企業業績に対するニュースの影響度の高さを表示（Low・Mid・High の3段階で絞り込み可能）
- ・「◎」マーク：ニュースが企業業績に影響を及ぼすまでの期間を表示（短期・中期・長期の3段階で絞

り込み可能)

2、素材価格や業界需要など経済トピックの将来予測をスコア化（2月実装予定）

特定の素材の価格や業界の需要などのトピックについて、エリアごと、短期・中期・長期ごとに将来の傾向をスコア化します。



▲経済トピックの予測スコア化画面

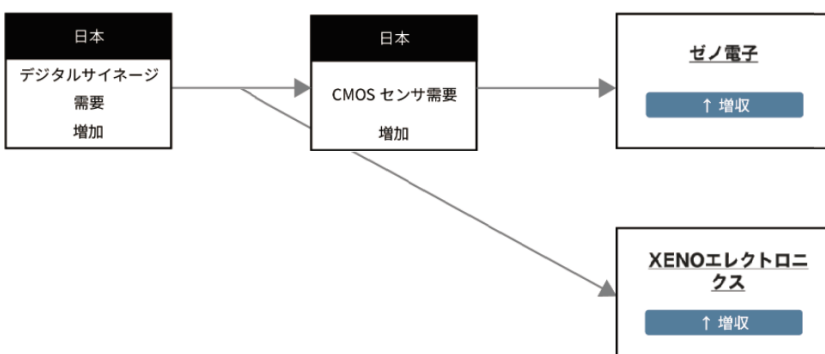
- ・時間軸：短期・中期・長期ごとに、経済トピックに将来与える影響を100から-100の値で表示
- ・エリアごとの絞り込みも可能

3、企業業績の将来予測をスコア化（3月実装予定）

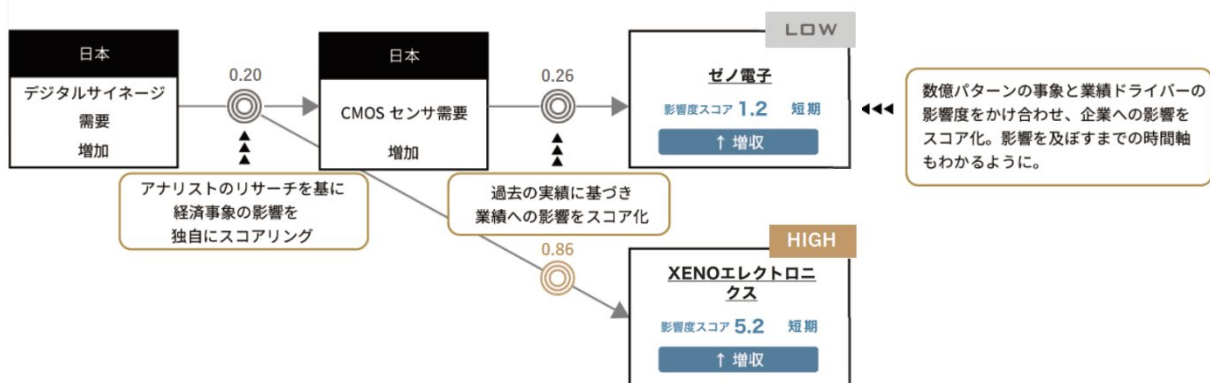
特定の企業の将来の業績について、短期・中期・長期ごとに傾向をスコア化します。その企業を取り巻く環境が良い傾向にあるのか、悪い傾向にあるのか、前月と比較した傾向の違いを提示します。

<従来の分析結果と刷新後の分析結果の違い>

●従来



●大幅刷新後



■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：代表取締役社長 関 洋二郎

資本金（準備金含む）：7億6,000万円

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

■本リリースに関するお問い合わせ

株式会社 xenodata lab.

広報：北口 万里子

Email：pr@xenodata-lab.com