

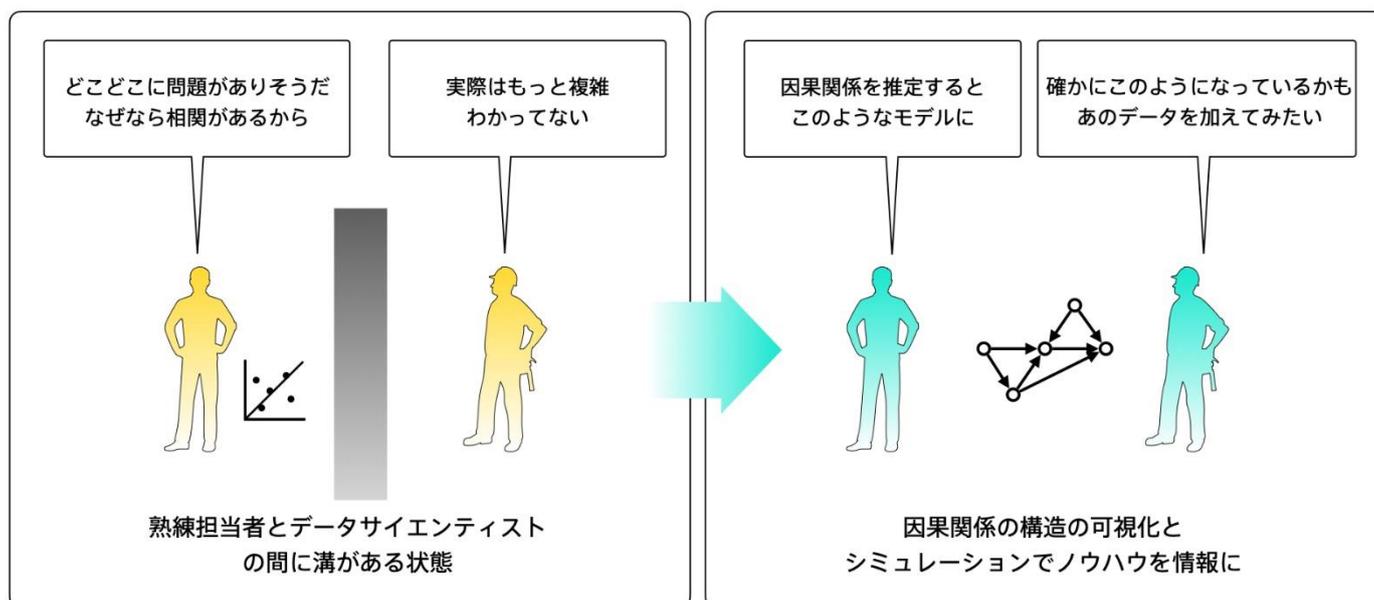
## あいおいニッセイ同和損保が新規事業開発に向けて、 ヴェルトの xCausal を導入

株式会社ヴェルト（本社：東京都渋谷区 代表取締役 CEO 野々上 仁、以下：ヴェルト）は、あいおいニッセイ同和損害保険株式会社（代表取締役社長：新納 啓介、以下：あいおいニッセイ同和損保）に、原因と解決策が必要な幅広い領域に活用可能な「xCausal（クロス・コーザル）」を提供いたします。あいおいニッセイ同和損保は、新規事業開発に向けた取組みで xCausal を導入するとともに、ヴェルトと共同で新規事業開発のアイディエーションを実施しました。

xCausal は、一般的な AI の相関関係を導き出すものとは異なり、「なぜその結果になるのか、何を改善すれば結果が良くなるのか」という因果関係の理解を加えることで、人が理解して使える信頼ある AI です。

あいおいニッセイ同和損保では、xCausal を導入し、顧客の課題解決に因果関係を理解したインテリジェントな AI による事業開発を志向します。例えば、企業の多くは、あらゆるノウハウが属人化され継承されないという課題を抱えています。そこで xCausal を活用し、ノウハウに関する「暗黙知」を因果モデルとして可視化し、モデル化やソフトウェア化をすることで、ノウハウの蓄積・継承をサポートするなど、新たな価値の提供が可能になると考えています。

### 熟練技術者・経営者の暗黙知を推定された因果関係をベースにモデル化



DX を進める様々な企業・官公庁などでは、データによる相関関係の「見える化」までは出来るものの、実際には関係のない擬似的な相関が提示されるなど、結果を改善させるための「アクションに繋がらない」といった弱点が存在します。また多くの企業では、因果関係モデルを暗黙知として蓄積された熟練技術者や経営者の引退に際して、そのノウハウの継承が出来ない課題を抱えています。ヴェルトでは、このような課題に対して xCausal の提供だけでなく、ワークショップやプロフェッショナル・サービスを通して企業の新規事業開発を支援してまいります。

## ■あいおいニッセイ同和損保 デジタルビジネスデザイン部 プランニンググループ長 佐川 麻佐美

弊社が掲げる「CSV×DX」は、データ・デジタル技術を活用し新たな価値をお客さま・社会とともに創造していくことを意味しています。自然災害の激甚化や想定外のリスクが顕在化する中、保険だけでなく、さまざまなリスクの予防や万が一の場合の被害の軽減・早期経済的回復に資するサービスが求められていると考えています。

今般、職業運転手の方を対象とした事故防止に係る実証実験に xCausal を導入することといたしました。実証を通じて事故に関する新たな因果関係モデルを見出すことで、リスクマネジメントだけでなく、企業の生産性向上に資するソリューションの開発等、新たな事業の創造が出来ることを期待しております。

## ■「xCausal」とは

サービスサイト：<https://xcausal.com>

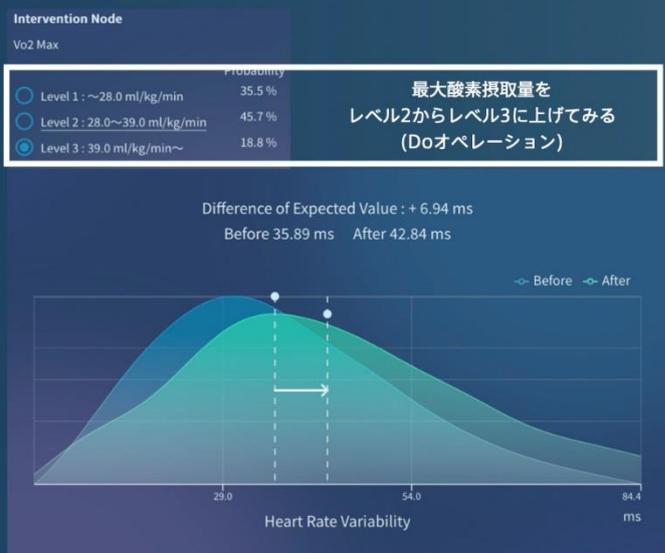
xCausal は、データをアップロードすることで使える、使いやすさを重視した SaaS 型のコーザル AI(因果関係ベースの AI)プラットフォームです。プロフェッショナル・サービスをご利用いただく事で、利用目的に合わせたカスタム利用が可能になります。xCausal は、因果関係の前提を踏まえた上で、改善したい結果に関係の強いデータを推奨し、最短数十秒で因果関係の構造をモデル化します(因果探索)。さらに、原因と思われる変数を仮想的に変化させて、結果がどのように変わるか因果効果をシミュレートすることが出来ます(因果推論)。因果関係の確認をした上で、効果を見ることが出来るため、原因の把握とアクションの決定に繋がります。

# xCausal は因果関係に基づいたシミュレーションが出来るツール

## 因果探索：メカニズムを知る



## 因果推論：仮想的に効果を見る



## ■「xCausal」サービスメニュー

### xCausal for Wellness & Healthcare

データアップロードですぐに使える SaaS 型の Causal AI(因果関係を理解して使う AI)サービスです。ヘルスケア向けのダッシュボードを備え、基本機能で使えるベーシック・バージョンと、頑健性評価や因果探索アルゴリズムの選択、層別化機能など高機能版のアドバンス・バージョンを用意しています。

### xCausal for Business & Marketing

カスタム対応で利用いただく SaaS 型の Causal AI(因果関係を理解して使う AI)サービスです。事前に用意された因果探索や因果推論の機能をベースに、様々な業界や用途向けにプロフェッショナル・サービスによってカスタム提供されます。

### xCausal プロフェッショナル・サービス

xCausal 導入時のコンサルティング、カスタム開発、データ解析等、お客様のニーズに合わせたプロフェッショナルサービスを提供します。

## ■株式会社ヴェルトについて

ヴェルトは、リアルな世界と社会のためのデータ解析技術を開発する、データサイエンス・カンパニーです。インターネットや AI に代表される技術革新によって利便性を得た反面、現代人は副作用として新たな社会問題や環境問題に直面しています。ヴェルトは創業来「ライフ・テック・リバランス」をミッションとし、単なる技術革新ではなく、技術との付き合い方を革新することで、人類社会と地球環境にポジティブスパイラルを創造します。

代表者：代表取締役 CEO 野々上 仁  
本社：東京都渋谷区神宮前 5-18-10 2-D  
設立：2012 年 8 月 1 日  
URL：<https://veldt.jp/>