

2024年1月31日

報道関係者各位

# AIで需要予測を実現する新サービス 「小売業向け CC-Dash AI」提供開始

～社内外のデータを基に販売数、必要在庫量を予測し、売上を最大化する最適な品揃えを実現～

株式会社クロスキャット（東京都港区、代表取締役社長：山根光則、以下クロスキャット）は、AI技術によって店舗の商品需要量や在庫量などを予測するサービスとして、「小売業向け CC-Dash AI」の提供を開始します。お客様はこのサービスにより、販売計画の精度が向上し、売上拡大に向けた最適な品揃えを実現します。このことにより、販売の機会損失を減らし、売上及び利益の最大化を図ることができます。



「小売業向け CC-Dash AI」は、社内外のデータを基に販売数、在庫量を予測するサービスです。お客様はこのサービスにより、売上データをはじめ、天候、商圏内人口など各種データに数理的な処理を用いることで、将来の需要量、在庫量を予測することができます。また、常に変化する顧客ニーズや購買行動、天候などから商品を組み合わせるなど、専門知識が高く属人化が進みやすい棚割り業務の標準化を実現します。

クロスキャットは、当社で培ったAI技術を最大限に駆使して、企業の収益拡大に貢献するソリューションの開発・提供を今後も取り組んでまいります。



## ■「小売業向け CC-Dash AI」サービスについて

コンサルティングから PoC サービスまで、お客様の AI 利活用を支援する「CC-Dash AI」に小売業向けサービスを用意しました。店舗における売上最大化に向けて、「1. 相関分析」、「2. 外部データの利用」、「3. バスケット分析」の3つのステップで需要を予測し、販売計画作成を支援します。

(<https://xcc-dash.jp/cc-dash-ai-retail/?fbclid=IwAR219nguswK-L9XYMSJE1nZ75W-YDaBXwOFqgaHFwACV1BU3aEta4ibGWQ8>)

### STEP1. 相関分析

1. 売上データから抽出されたデータをAIに入力できる形に変換
2. 変換したデータをAIに入力して売上を予測するように学習
3. 学習したAIを用いて各入力の影響度を算出



### STEP2. 外部データの利用

売上のデータに加え、  
売上に関連がありそうな**外部データ**（天気、商圏内人口など）を考慮したAIを構築  
売上との相関分析と各入力の影響度を算出



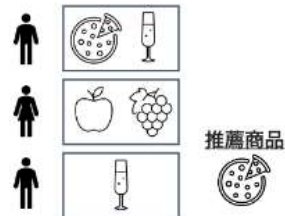
### STEP3. バスケット分析

#### 品番ごとの需要予測

季節性<sup>\*1</sup>を考慮したAIによる品番毎の需要予測やバスケット分析<sup>\*2</sup>による商品推薦



<sup>\*1</sup> 季節性とは曜日や月、季節などの周期によって規則的に変化する性質のことです  
上記画像は季節性のイメージ図です。



<sup>\*2</sup> バスケット分析とは顧客情報を基に  
同時に関われやすい商品を分析することです

## ■CC-Dash(シー・シー・ダッシュ/CC-Digital activation service hub)について

「CC-Dash」( <https://xcc-dash.jp/> ) は、データ活用によってお客様の DX 推進を支援する当社独自のフレームワークです。DX を推進する際の各フェーズ(①知る ②つくる ③集める ④整える ⑤分析する ⑥活かす)における様々な課題に対し、テンプレート化と各種コンサルティングサービスをお客様に提供しています。加えてアライアンス等によってソリューションサービスのラインナップを随時追加・拡充していくことで、お客様の DX 推進状況に合わせた支援策をワンストップで提供してまいります。



## ■株式会社クロスキャット 会社概要

代表者 : 代表取締役社長 山根光則

所在地 : 東京都港区港南 1-2-70 品川シーズンテラス 20 階

設立 : 1973 年 6 月

事業内容 : システム開発、BI ビジネス、自社プロダクト開発・提供

上場市場 : 東京証券取引所 プライム市場

URL : <https://www.xcat.co.jp/>

※文中に記載された会社名、商品・製品名、サービス名は各社の登録商標または商標です。

本件に関するお問い合わせ先

株式会社クロスキャット DX 営業統括部 : 高良  
営業直通電話 : 03-3474-5201(平日 9:00~17:30) E-mail : sales@xcat.co.jp

本件に関する報道関係者からのお問い合わせ先

株式会社クロスキャット 経営企画室 広報担当 : 森田  
代表電話 : 03-3474-5251(平日 9:00~17:30) E-mail : pr@xcat.co.jp