

クロスキャット、独立行政法人家畜改良センターの 「牛個体識別台帳電算システム」刷新を支援、 統合データベース・Web システムを構築

～ Oracle Cloud Infrastructure を基盤に、食の安全を支える公共システムの DX を推進 ～

株式会社クロスキャット（本社：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、独自の DX 推進支援フレームワーク「CC-Dash」(<https://xcc-dash.jp/>) を活用し、独立行政法人家畜改良センター（福島県西白河郡、理事長：入江正和、以下家畜改良センター）の牛肉の食の安全性を支えている「牛個体識別台帳電算システム」刷新プロジェクトを支援することをお知らせします。

家畜改良センターでは、約 20 年にわたる「牛個体識別台帳電算システム」の長期運用により、ハードウェアの老朽化、複数データベース（DB）による運用保守の複雑化、多種多様な障害など、様々な課題を抱えていました。今回のプロジェクトでは、Oracle Cloud Infrastructure（以下 OCI）上で統合 DB 構築および Web システムを構築し、データの一元管理と業務効率化を実現します。さらに将来的な拡張性・保守性の向上を図ります。食の安全・安心を支える社会インフラとして、牛個体情報の正確な管理と迅速な情報連携を実現する当システムの稼働は、2026 年 3 月を予定しています。



クロスキャットは、本プロジェクトを通じて得られる成果が、畜産業界全体の発展に寄与することを期待しています。今後も公共性の高いシステムの安定運用と業務効率化に貢献すべく、先端技術を活かした DX 支援を推進してまいります。

■「牛個体識別情報検索サービス」の刷新プロジェクトについて

家畜改良センターは、2003 年に「牛の個体識別のための情報の管理及び伝達に関する特別措置法」が制定されたことを契機に、「牛個体識別台帳電算システム」を構築しました。初期構築以降、共通的な設計指針が無いまま、暫定的な改修と機能追加を繰り返しながら長期間運用を続けてきたため、ハードウェアの老朽化、複数 DB による運用保守の複雑化、多種多様な障害など、様々な課題が顕在化していました。

【本プロジェクトの主な内容】

- ・ OCI インフラ環境の構築
- ・ Oracle Autonomous AI Transaction Processing による統合 DB の構築と移行方式の検討
- ・ 既存 DB と統合 DB 間の双方向データ連携方式の実装
- ・ Oracle APEX Application Development によるユーザー情報統合管理システムのアプリケーション開発

■クロスキャット プロジェクト責任者のコメント

本プロジェクトでは、サイロ化したデータベースの集約と、複雑化した運用業務の改善を実現するため、家畜改良センター様と密にコミュニケーションをとりながら、システム設計を実施してきました。OCI の各種サービスを最大限に活かして、可用性と堅牢性を確保し、将来的な拡張性を考慮した構成となっています。

クロスキャットでは、今後も独自の DX 支援フレームワーク「CC-Dash」を活用し、公共性の高い業務においても、確かな技術とお客様目線での支援を提供してまいります。

株式会社クロスキャット DX 事業部ソリューションビジネス部 プロジェクトリーダー 野田靖宏

■DX 推進支援フレームワーク「CC-Dash」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。

※Oracle、Java、MySQL 及び NetSuite は、Oracle Corporation、その子会社及び関連会社の米国及びその他の国における登録商標です。NetSuite は、クラウド・コンピューティングの新時代を切り開いたクラウド・カンパニーです。

本件に関するお問い合わせ先

株式会社クロスキャット 営業統括部：菊地

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 経営企画部 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