

有害鳥獣対策 AI出没予測サービス

《特許出願中》

AnimalProject™

有害鳥獣 出没位置予測・行動解析サービス

「明日どこに出るか」を先読みして、被害を事前に防ぐ

標準プラン（未来予測込み）

⚠ GPS、発信器必須

こんなお悩みはありませんか？

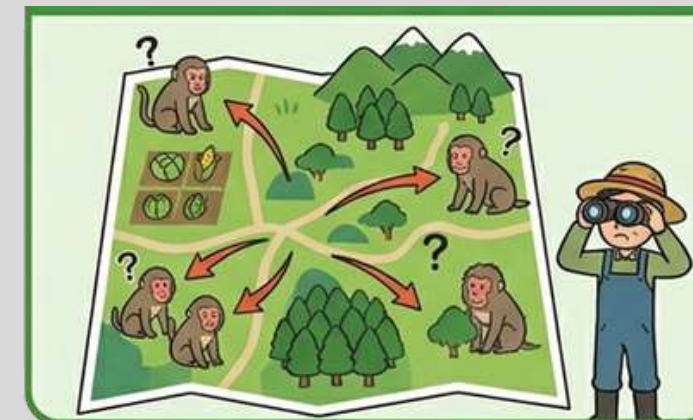
突然の農地侵入



出没したときには、
すでに農作物が荒らされた後

「来る前に対策できれば」
という声が絶えません。

出没場所が読めない



広範囲を移動する動物の
動向を把握するのは困難

どこに警戒すればよいか
分かりません。

記録・管理がアナログ



紙や口頭での情報共有では
過去のデータが蓄積されず、
科学的な対策が立てられません。

行政への説明・予算確保が難しい



被害状況の数値化・可視化が
できず、対策事業の必要性を
行政や関係機関に訴えにくい。

⇒ AnimalProject™がAI×データの力で、これらの課題解決を強力サポートします！

AnimalProject™ とは

サルなどの有害鳥獣が「いつ、どこに出没するか」を独自AIが予測するサービスです。
過去の出没記録・天候・地形データを組み合わせて、翌日～数日先の出没ルートをヒートマップや
移動経路マップで定期納品する「受取解析型」サービスです。

① 明日～数日先に、どこに出没するか
を先読みして被害を事前に防ぐ



② お客様に必要な作業は
過去の出没記録の送付のみ



③ 完全な受取解析サービス:
ソフト販売無し



④ GPS、発信器はお客様で
ご用意願います



ソフトウェアの販売・リースは一切行いません。完全な受取解析サービスです。

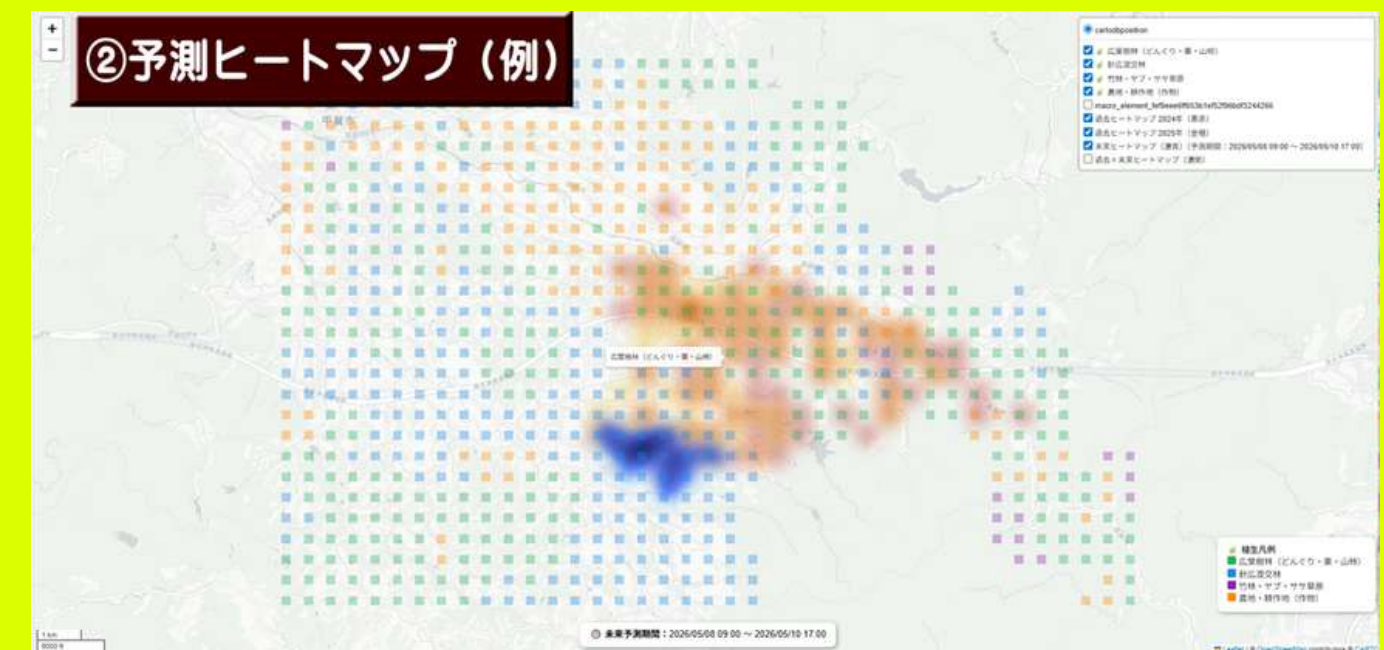
毎週届く納品データ

出沒予測マップ



翌日～数日先の出没予測地点をインタラクティブ地図上にマーカーで表示

予測ヒートマップ



出沒頻度を色の濃淡で表示、出沒エリアと過去出沒箇所が一目で把握

移動経路マップ



過去の移動パターンを矢印・線で可視化、農地への接近ルートが分かる
ブラウザからアニメーション表示可

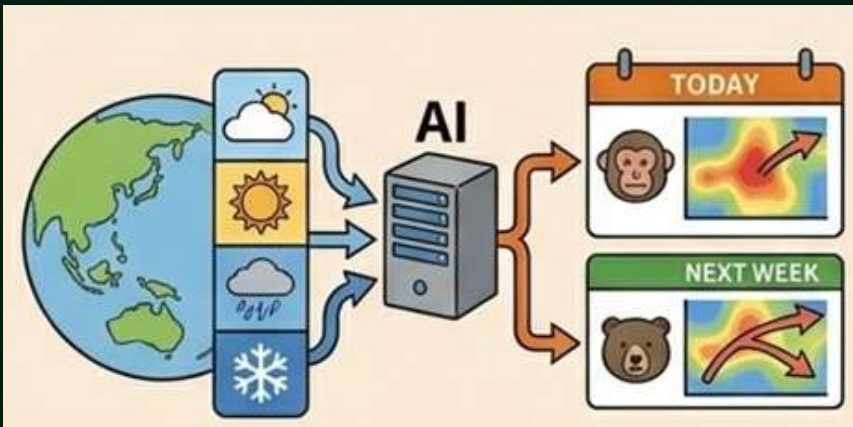
CSVデータ

予測日	ルート	信頼度(%)	予測グリッドセル	予測緯度	予測経度	備考
2026/5/8	赤 (最高確度)	80	T-17			日次サマリー
2026/5/9	赤 (最高確度)	80	T-18			日次サマリー
2026/5/10	赤 (最高確度)	80	S-18			日次サマリー
2026/5/8	青 (中確度)	55	T-17			日次サマリー
2026/5/9	青 (中確度)	55	S-16			日次サマリー
2026/5/10	青 (中確度)	55	T-18			日次サマリー
2026/5/8	緑 (低確度)	30	T-17			日次サマリー
2026/5/9	緑 (低確度)	30	T-19			日次サマリー
2026/5/10	緑 (低確度)	30	T-20			日次サマリー

予測データの数値テーブル、自治体の記録・計画立案に活用可

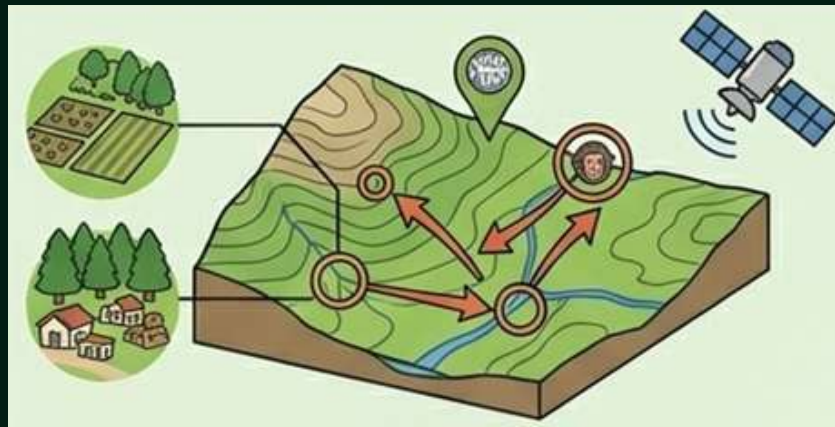
AnimalProject™ ならではの強み

天候データ連動



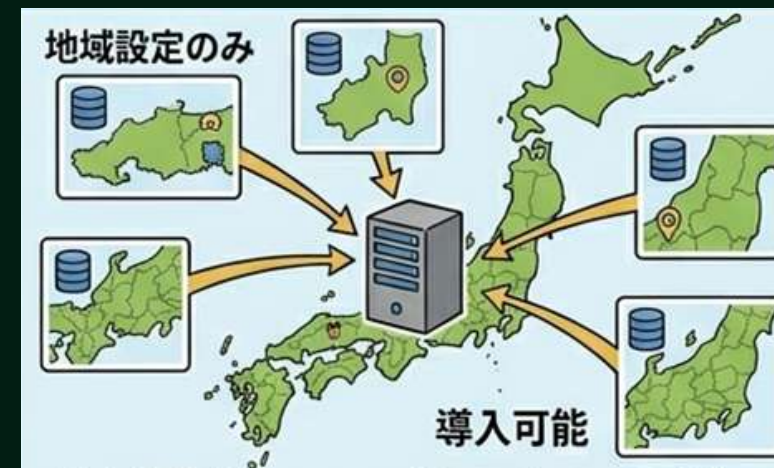
リアルタイム気象データを取得し、
天候と出没傾向の関係を予測に反映

地形データ活用



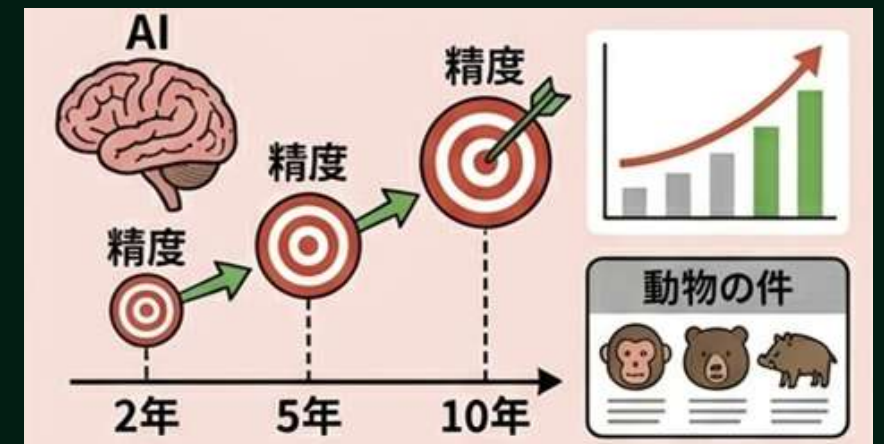
地形・土地利用データを解析
高精度な移動ルート予測を実現

全国対応



地域設定のみ
全国どこでも導入可能
データ蓄積で予測精度が向上

使うほど賢くなる



地域固有の出没傾向を蓄積・反映
長期運用で精度が向上し続ける

弊社独自開発技術（特許出願中）

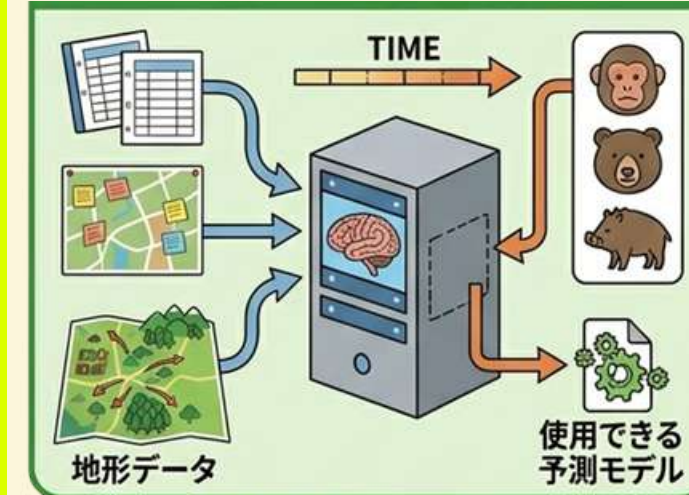
導入までの流れ

STEP 1 → 過去データの送付



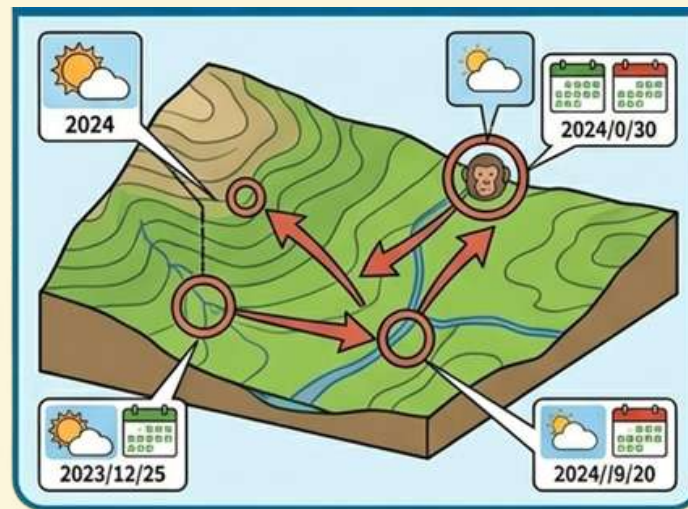
過去の出没記録(台帳・データ)を弊社へ送付
※天候・地形データは弊社が取得

STEP 2 → AIによる学習準備



弊社の独自AIが地域固有の出没傾向を学習
予測の準備を実施

STEP 3 → 出沒ルートの予測



天候・地形データと連動して
翌日～数日先の出沒を予測

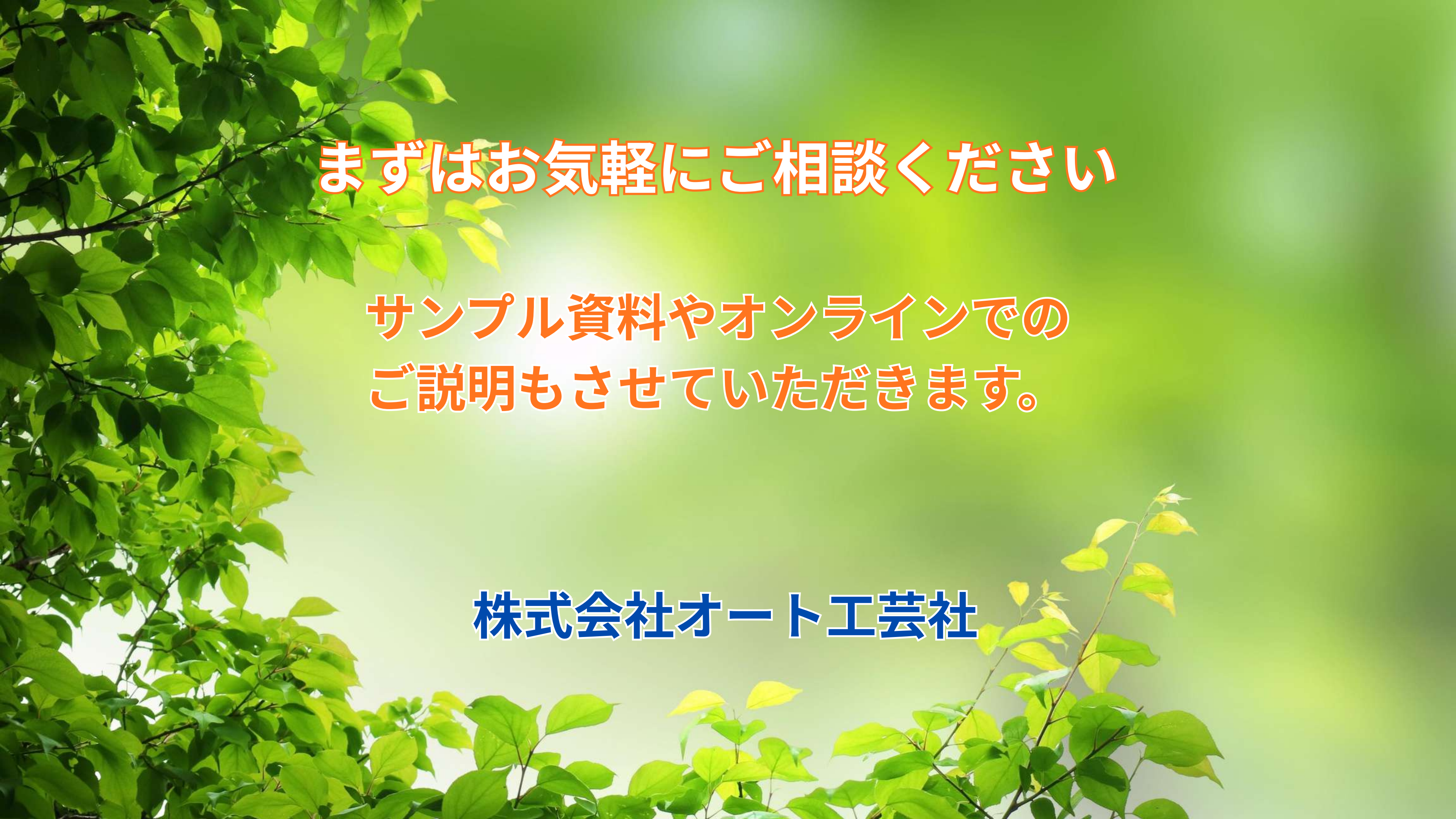
STEP 4 → 予測データの納品



予測マップ・ヒートマップ・
移動経路マップ・グラフ・CSV
を毎週納品

※STEP2以降は全て弊社が実施します。

※過去のデータが少ない地域(目安：2年未満)は予測精度が低くなる場合があります。毎日のデータが必須です。

The background of the entire image is a soft-focus photograph of green leaves and branches. A bright, circular light source, possibly the sun, is visible in the upper center, creating a lens flare effect and illuminating the scene. The text is overlaid on this background.

まずはお気軽にご相談ください

サンプル資料やオンラインでの
ご説明もさせていただきます。

株式会社オート工芸社