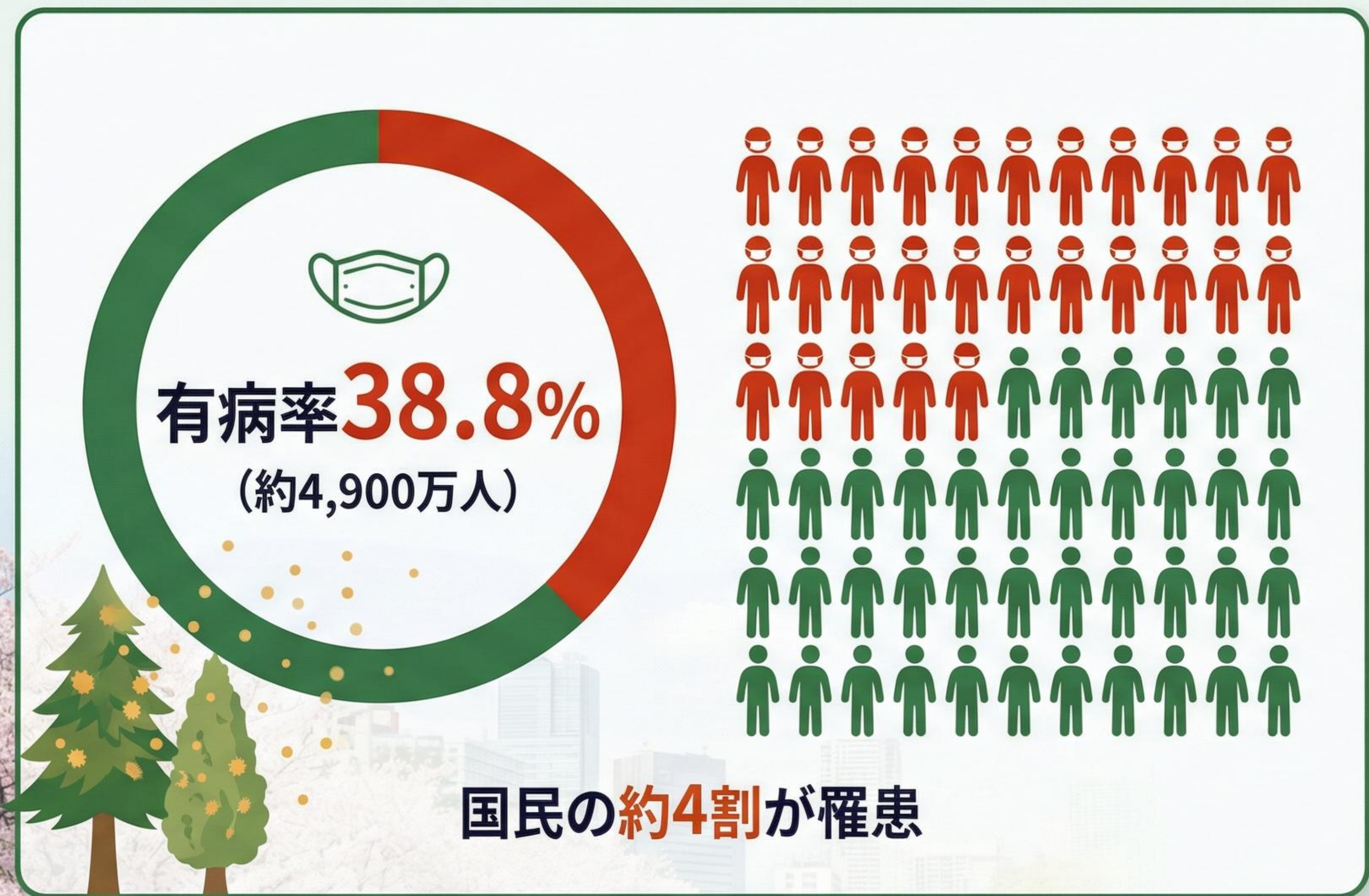


KaFun Shield — 花粉アラートマップ

「今日、あなたの街の花粉は何色？」



花粉症は日本の国民病



増加傾向
10年で+10ポイント増加

経済的影響 (医療費)
年間医療費**3,200**億円

経済的影響 (生産性)
1人あたり生産性損失**3.8**万円/年

既存サービスの課題

情報が分散



環境省、気象庁、各社アプリ...

エリア粒度が粗い



都道府県レベル

「やや多い」では 対策が決められない



「やや多い」では
対策が決められない

結論：パーソナルな情報へ



もっとピンポイントで、
もっとパーソナルな
花粉情報が必要

KaFun Shieldのソリューション



1. 500mメッシュのリアルタイムヒートマップ



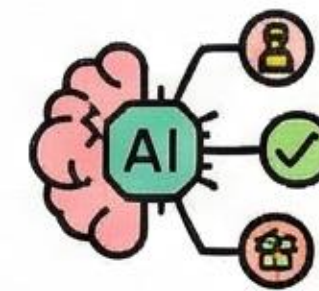
高精度な500m区画で花粉飛散状況をリアルタイムに可視化。自分のいる場所の正確な情報を把握。



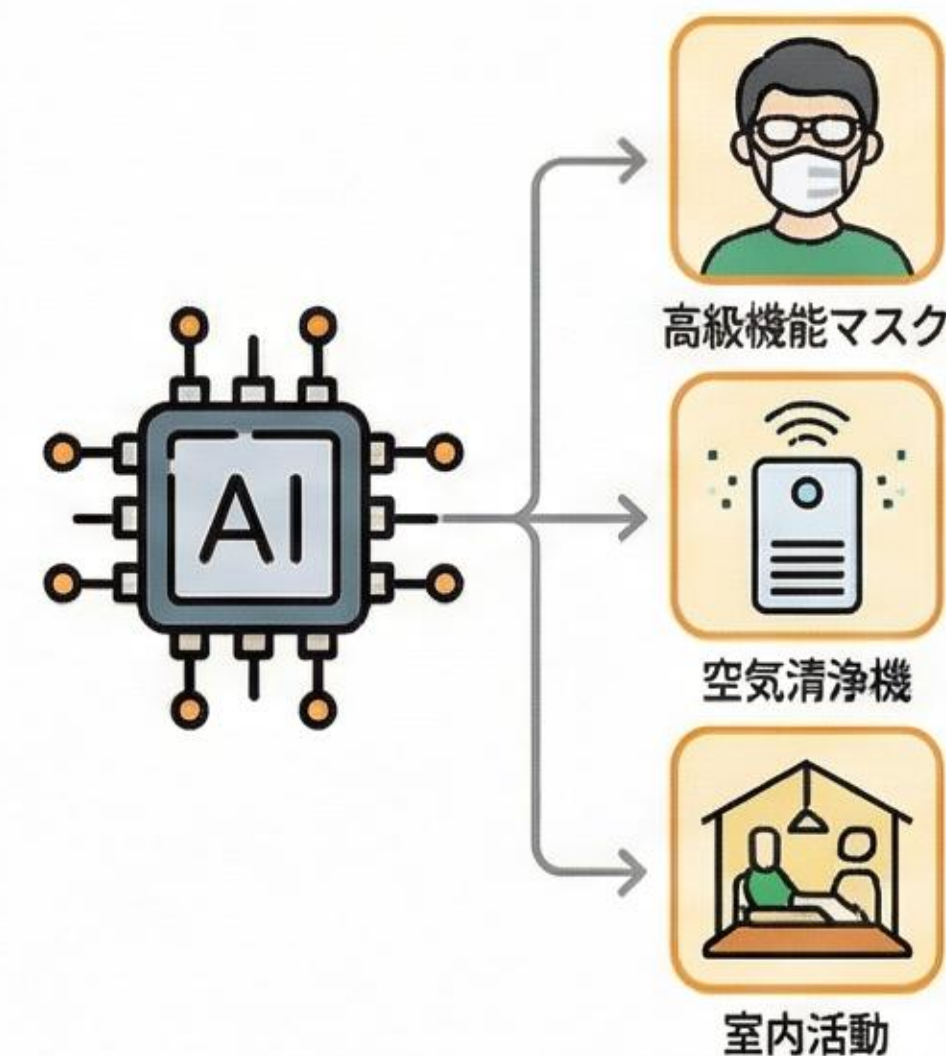
2. パーソナル花粉アラート（閾値カスタマイズ）



ユーザーごとの感受性に合わせてアラート閾値を自由に設定。必要な時だけ通知を受け取る。



3. AI対策レコメンド



AIが現在の花粉状況とユーザー情報に基づき、最適な対策（マスク、薬、行動指針など）を提案。



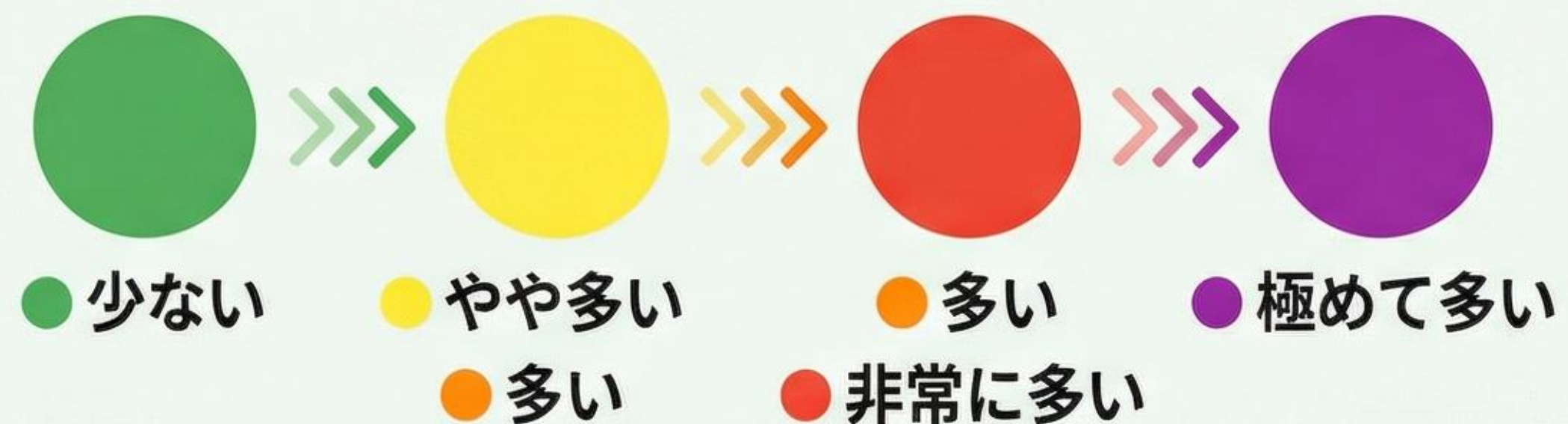
4. 花粉カレンダー＆症状日記



花粉飛散予測と毎日の症状を記録・管理。自分だけの花粉症傾向を把握し、予防に役立てる。

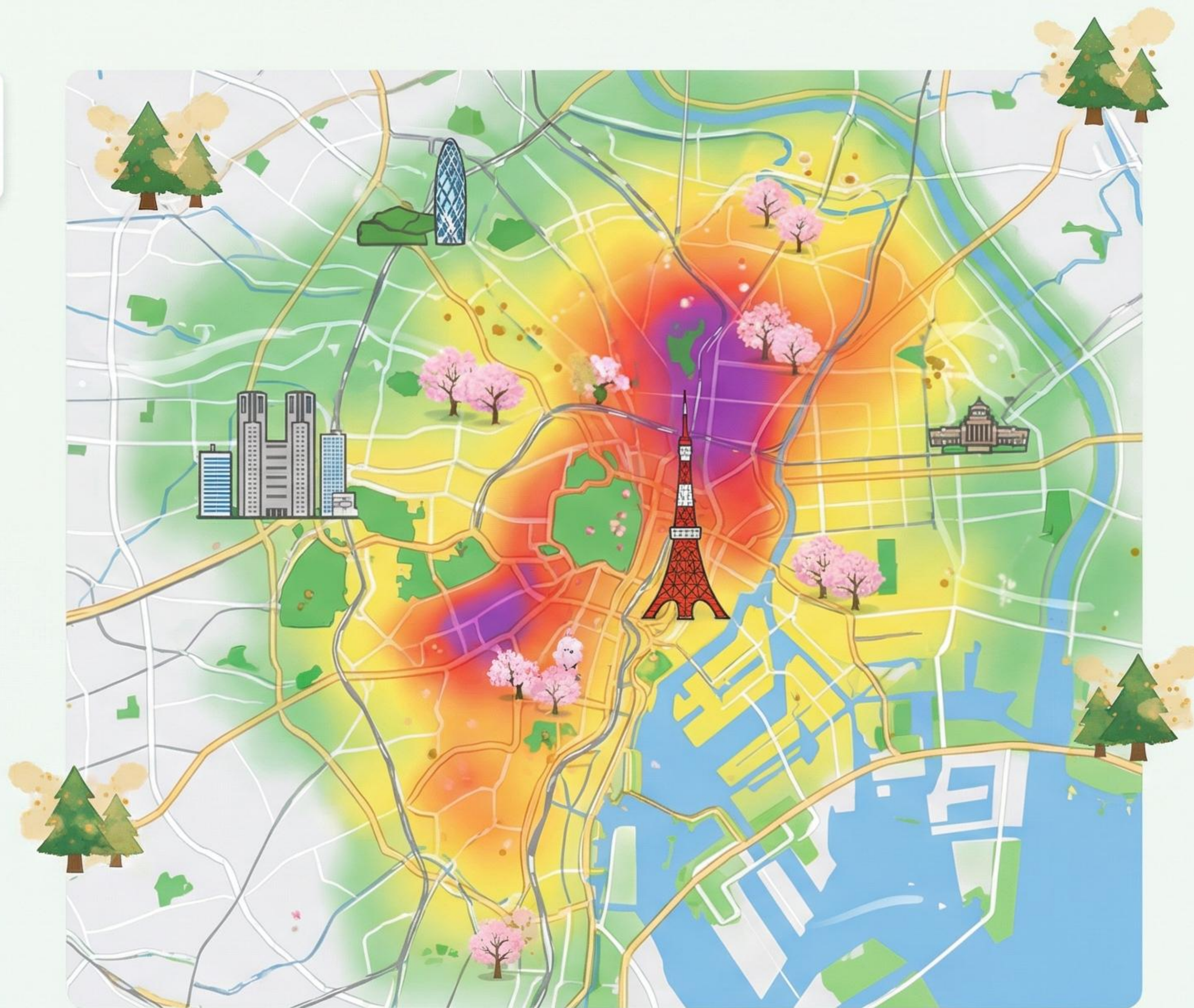
花粉ヒートマップ — 直感的にわかる

地図上に5段階の色分けで花粉飛散量を表示



時間スライダーで24時間先まで
予測アニメーション

現在 10:00



ターゲットユーザー



都市部の通勤者（20-40代）

通勤経路の花粉リスク



子育て世帯（30-40代）

子どもの外遊び・洗濯判断



アウトドア愛好家

ランニング・週末計画の最適化



ビジネスモデル

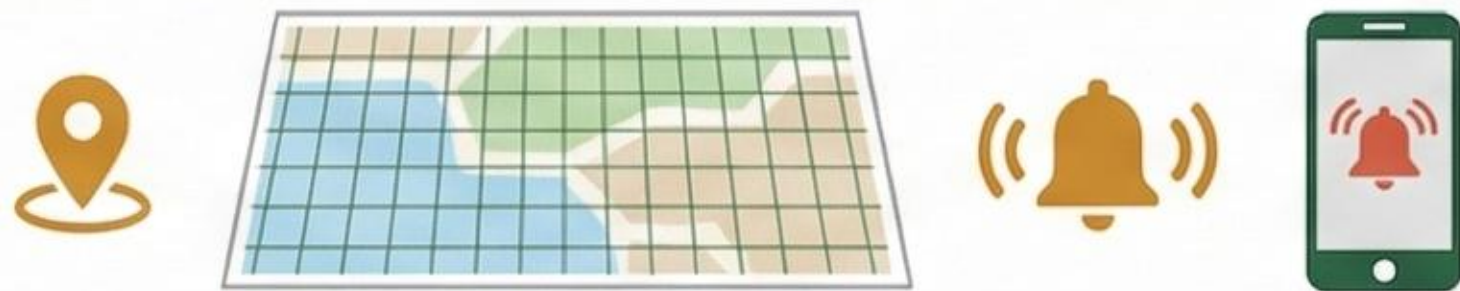
フリーミアム + B2Bデータライセンス

フリーミアムモデル (Freemium Model)

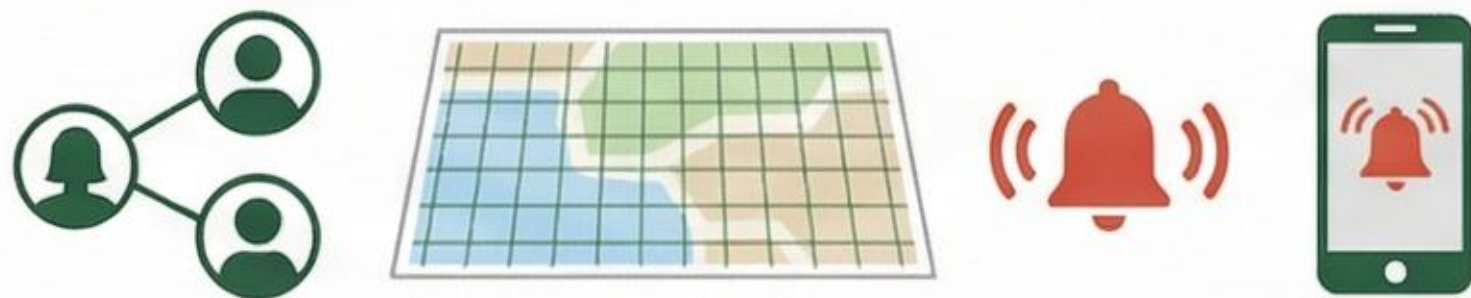
 Free: 基本マップ (広告あり)



 Plus ¥480/月 : 500mメッシュ+通知



 Family ¥780/月 : 家族共有



B2Bデータライセンス (B2B Data License)

 製薬 (Pharmaceutical)

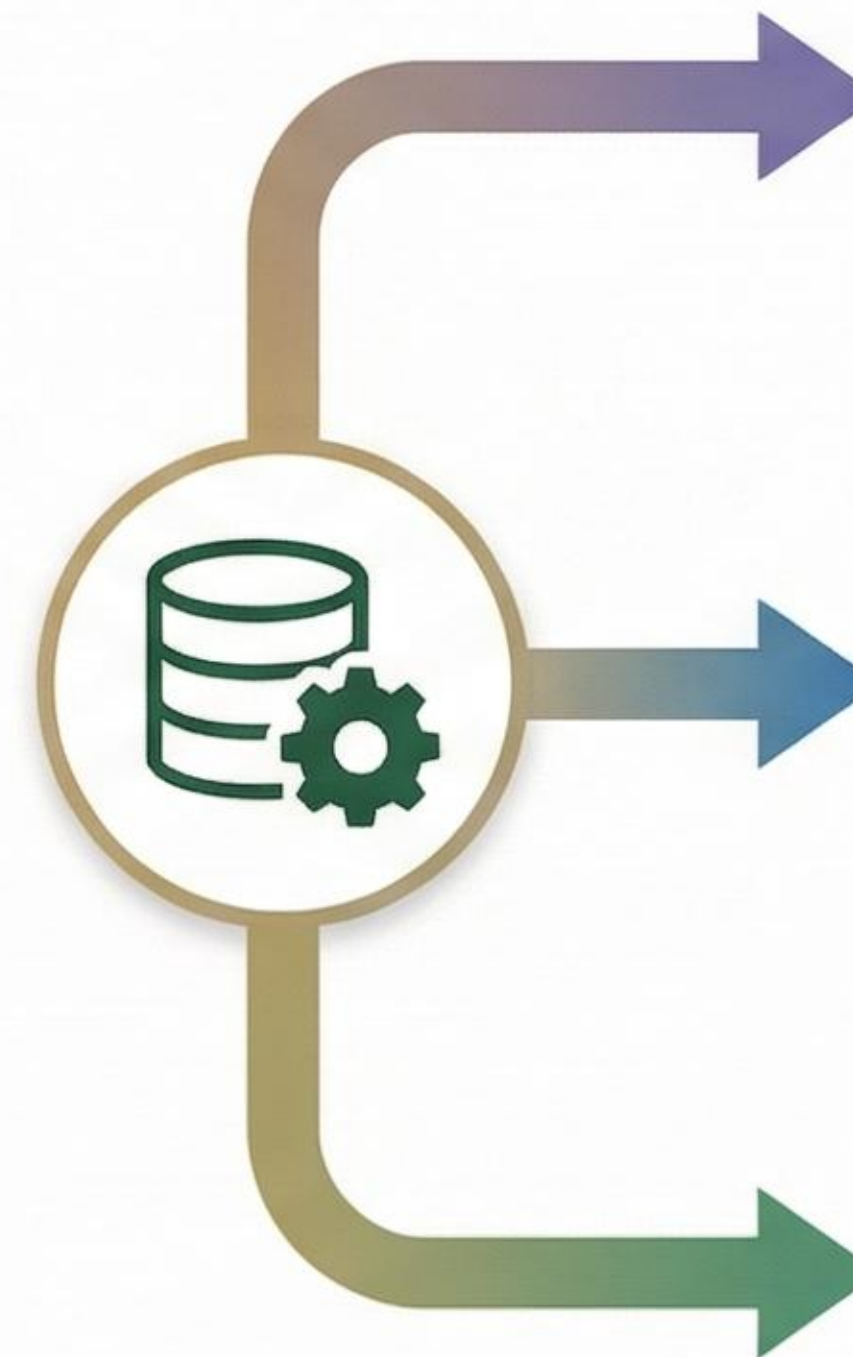
花粉飛散予測に基づく需
要予測・マーケティング

 保険 (Insurance)

花粉症関連リスク評価・商
品開発

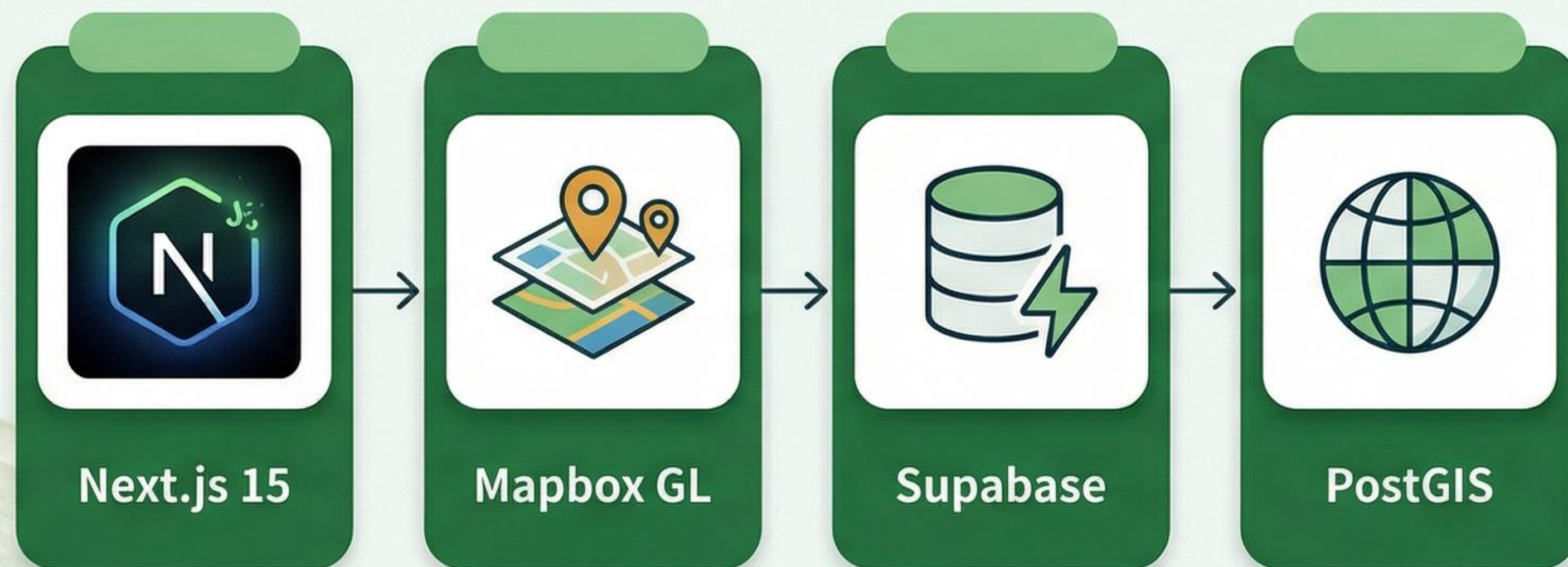
 不動産 (Real Estate)

エリア別花粉レベル情報提
供・物件価値向上



技術スタック & MVP

コア技術



リアルタイム地図表示と空間データ処理の
基盤

MVP開発の成果



環境省オープンデータ活
用で初期コスト¥1,500

高精度データを低コストで実現



4週間でMVP完成

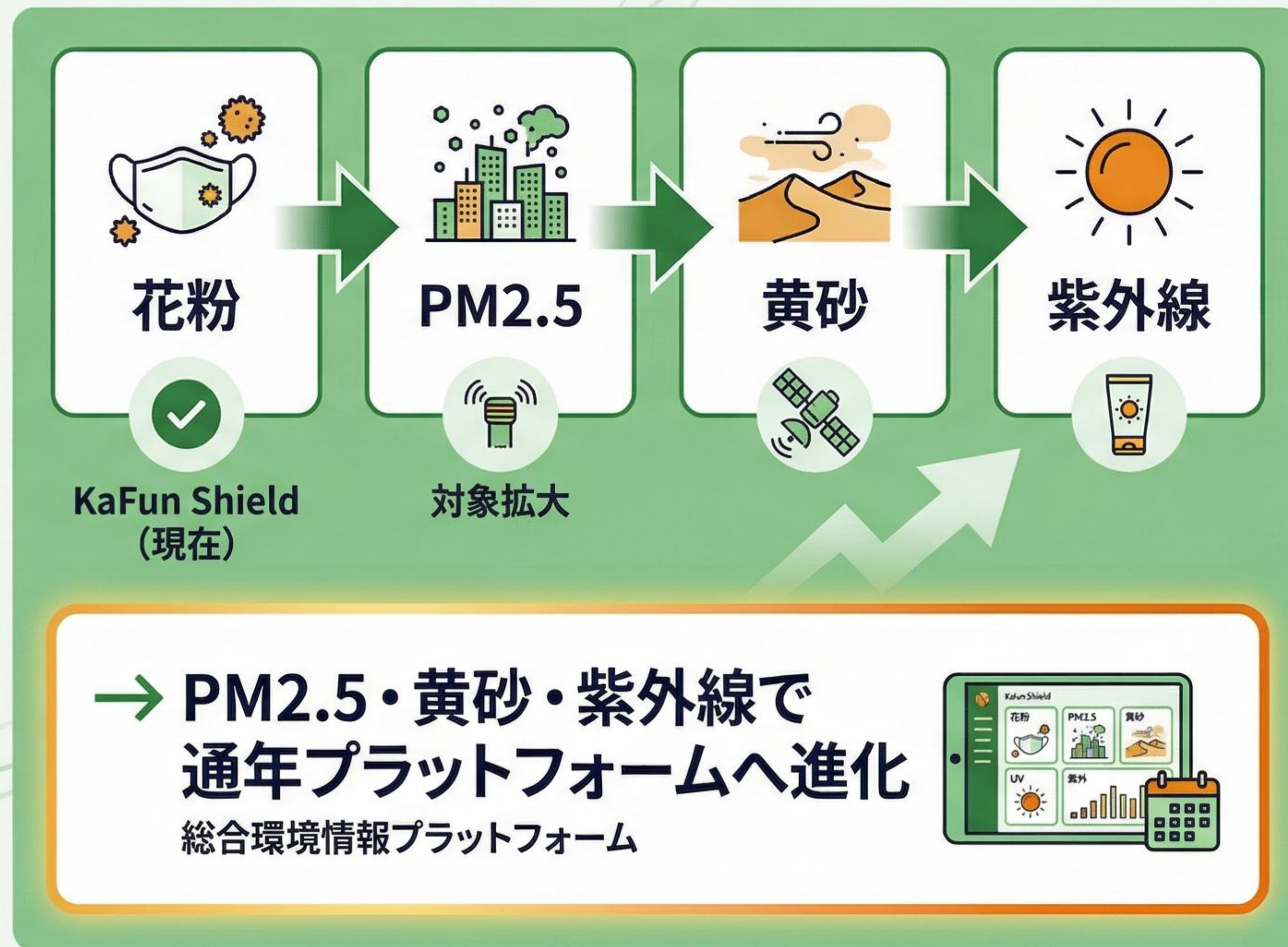
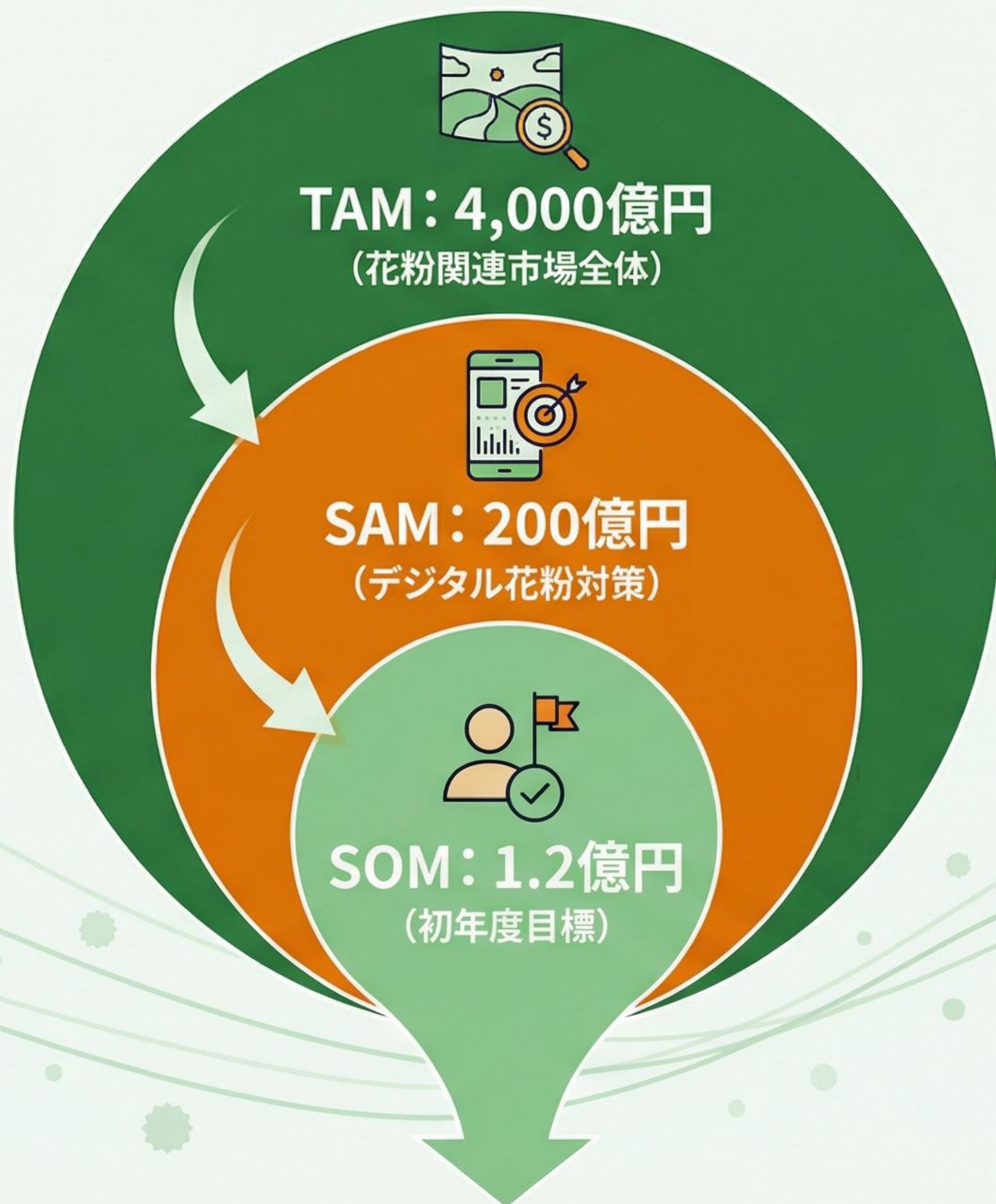
迅速な市場投入



Vibe Codingで開発コス
ト大幅削減

効率的な開発手法の導入

市場機会 & 成長戦略



花粉症を、マネジメントする。



KaFun Shield

データとテクノロジーで、花粉症患者の日常を取り戻す。

<https://kafun-shield.app> (仮)

