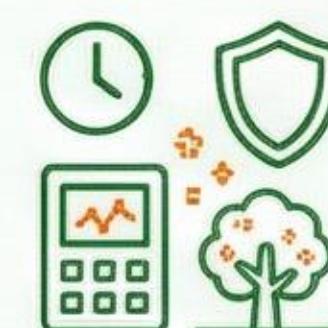
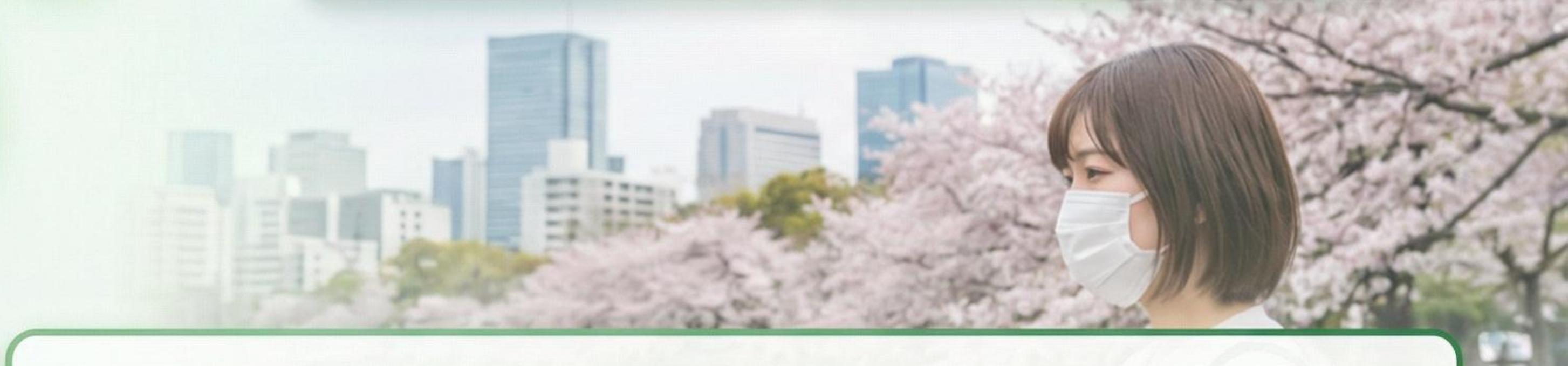
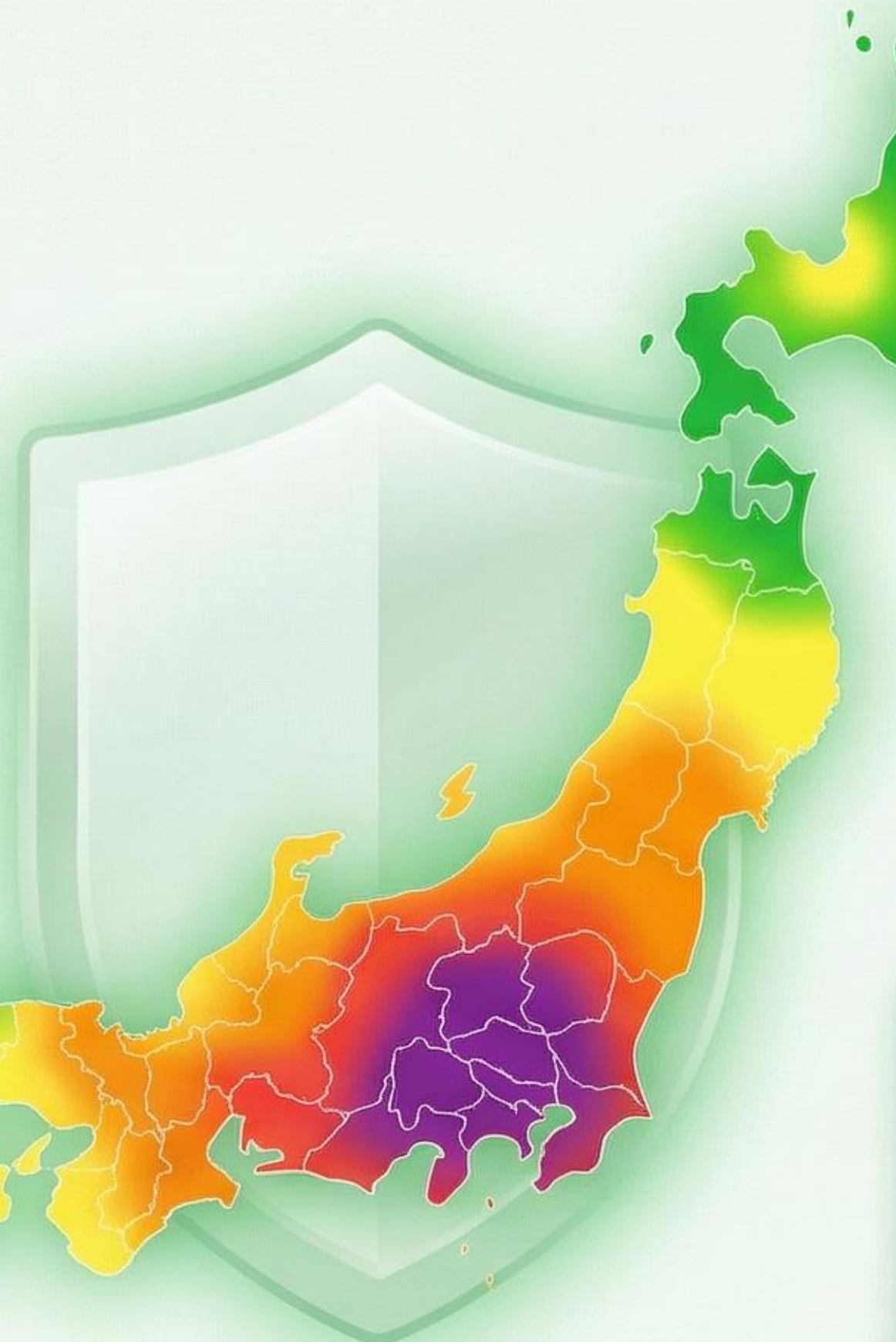
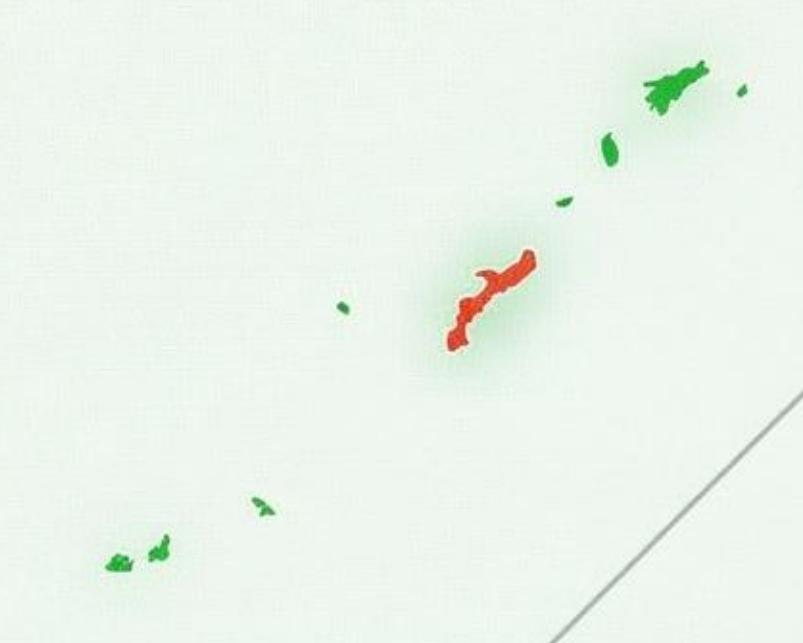


KaFun Shield — 花粉アラートマップ

「今日、あなたの街の花粉は何色？」

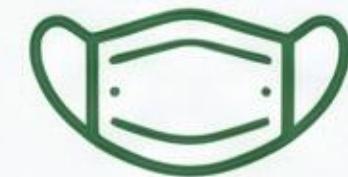


リアルタイム花粉ヒートマップで、
花粉症を「マネジメント」する時代へ。

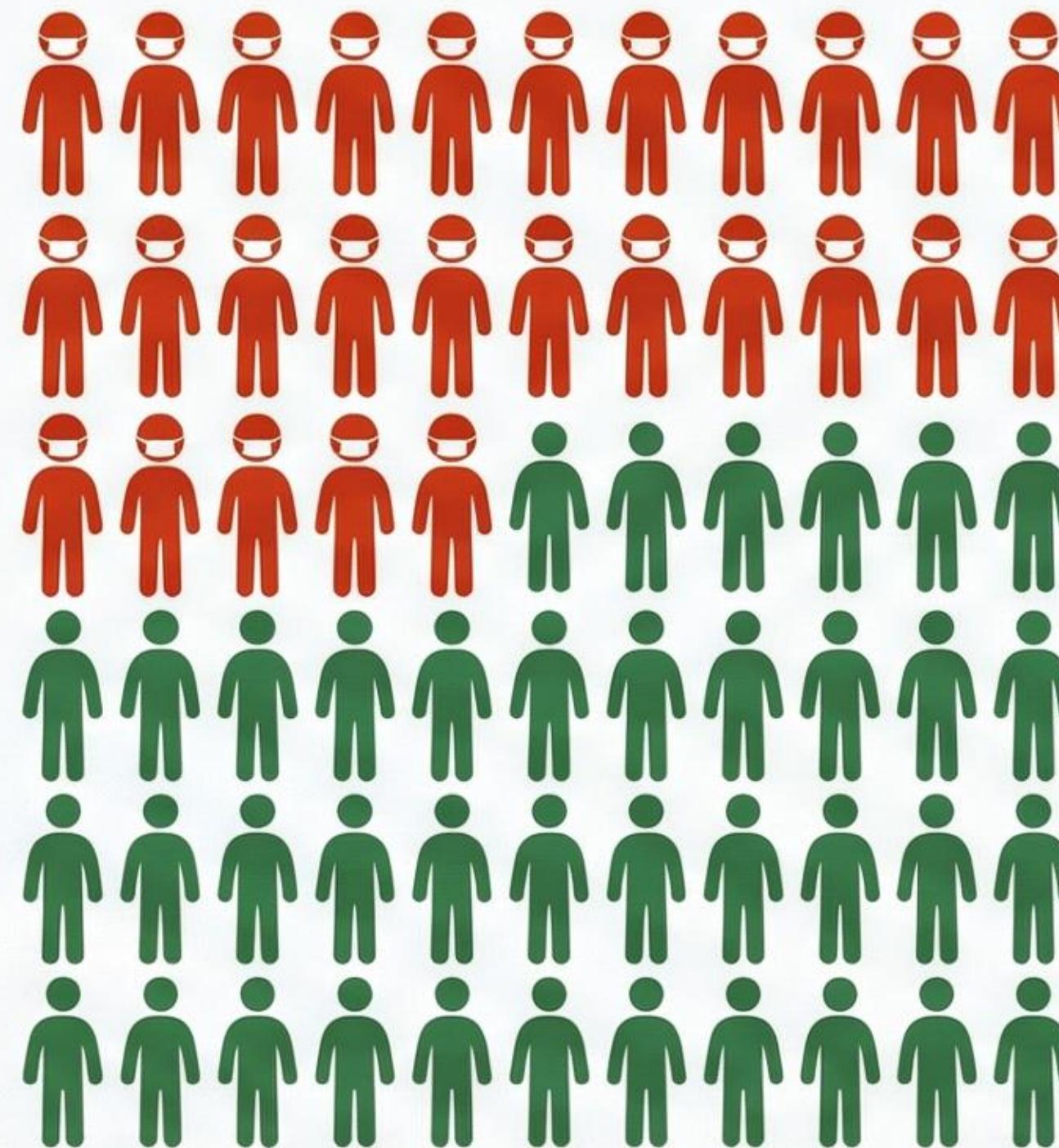
花粉症は日本の国民病

有病率**38.8%**

(約4,900万人)



国民の**約4割**が罹患



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

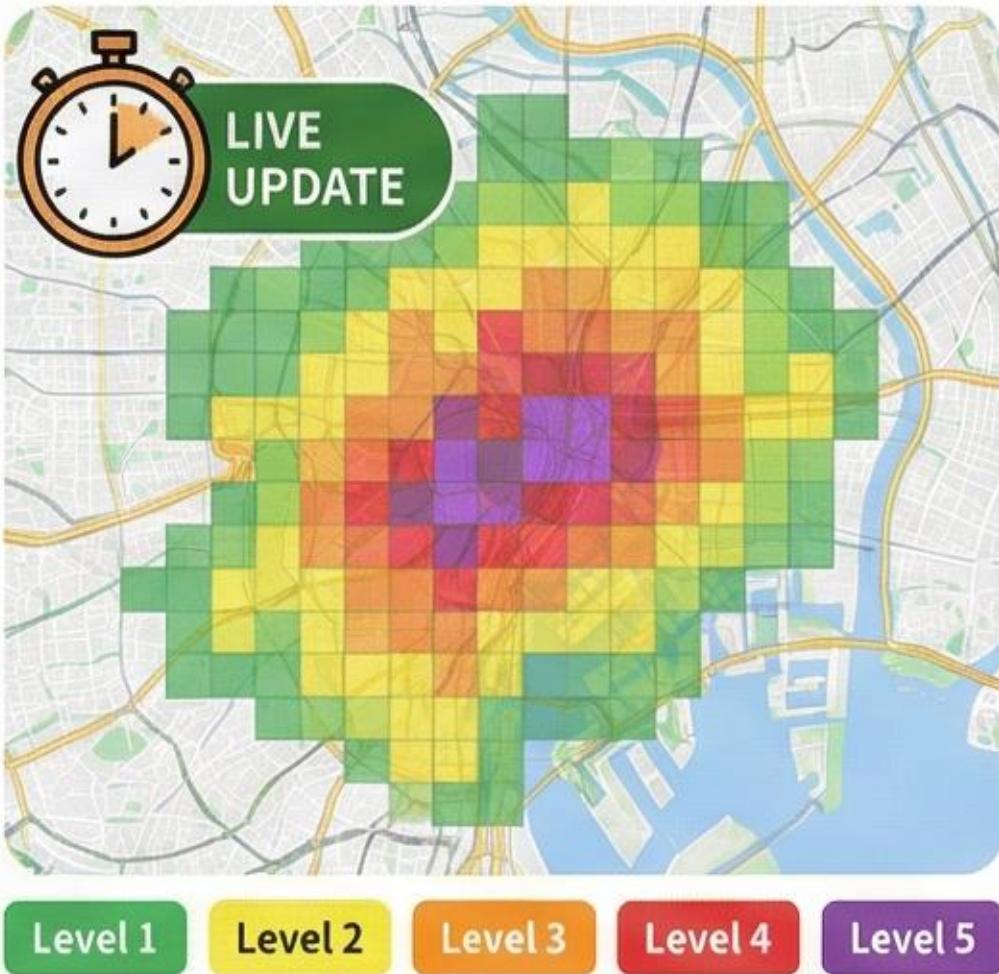


もっとピンポイントで、
もっとパーソナルな
花粉情報が必要

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



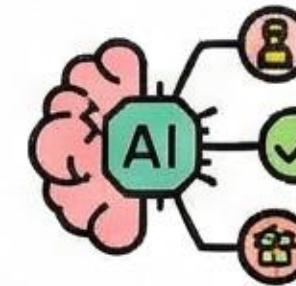
高精度な500m区画で花粉飛散状況をリアルタイムに可視化。自分のいる場所の正確な情報を把握。



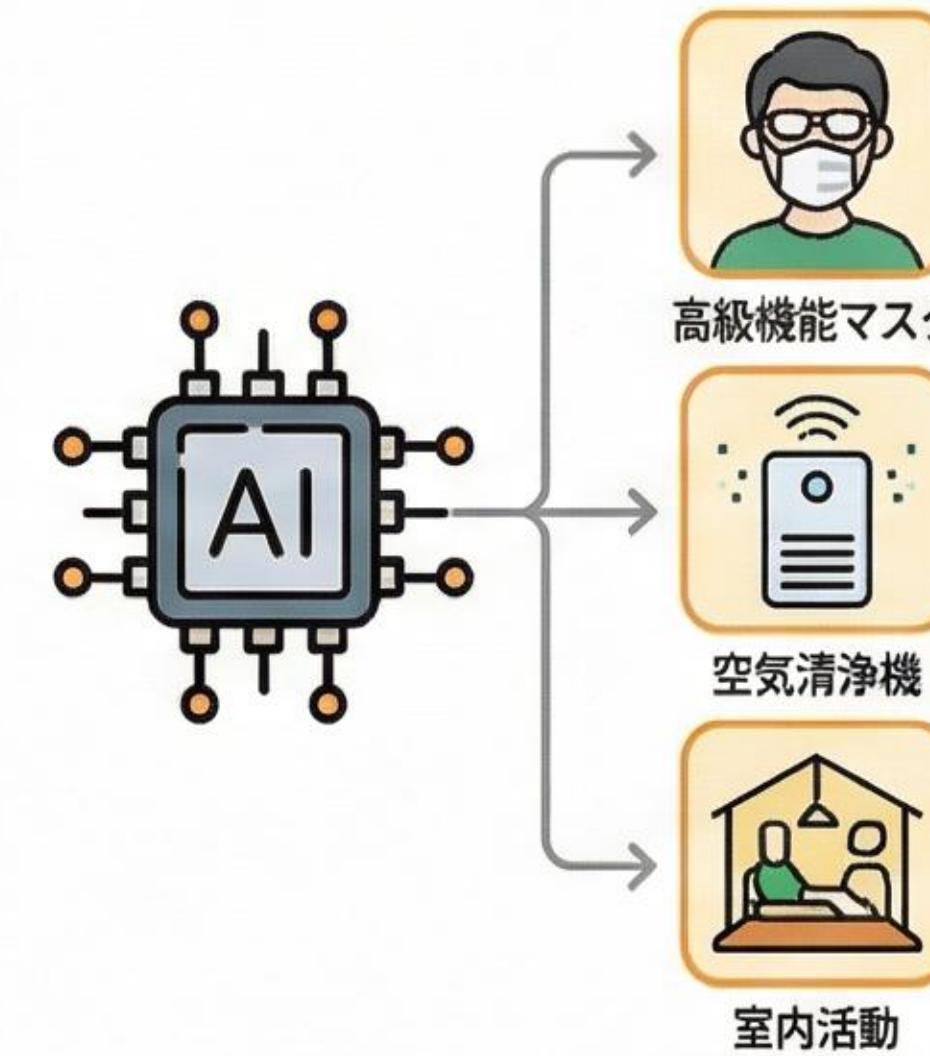
2. パーソナル花粉アラート (閾値カスタマイズ)



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。



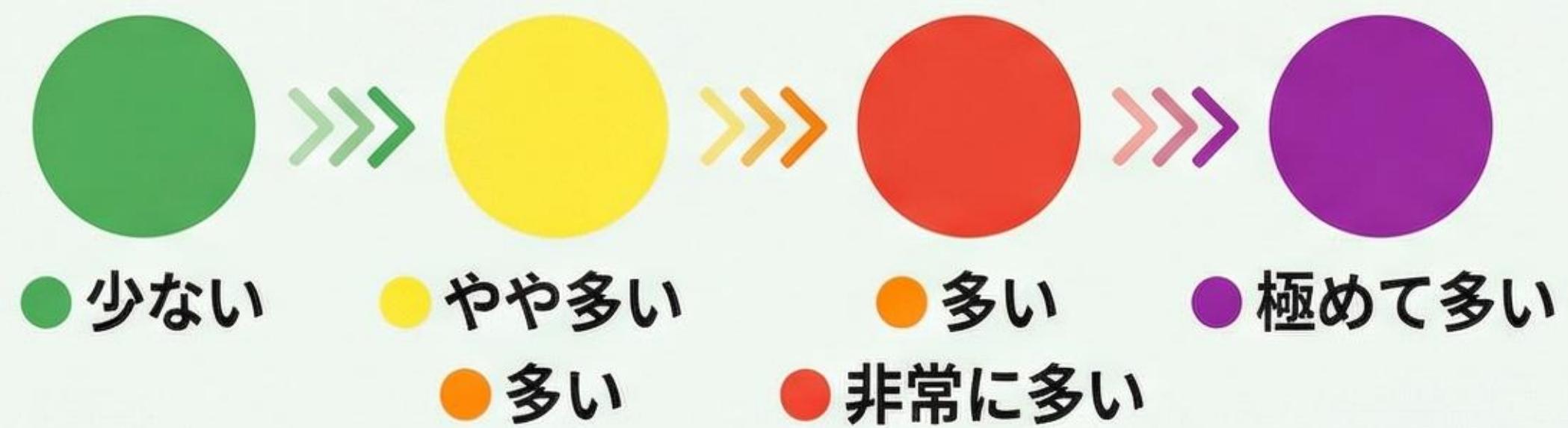
4. 花粉カレンダー & 症状日記



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。

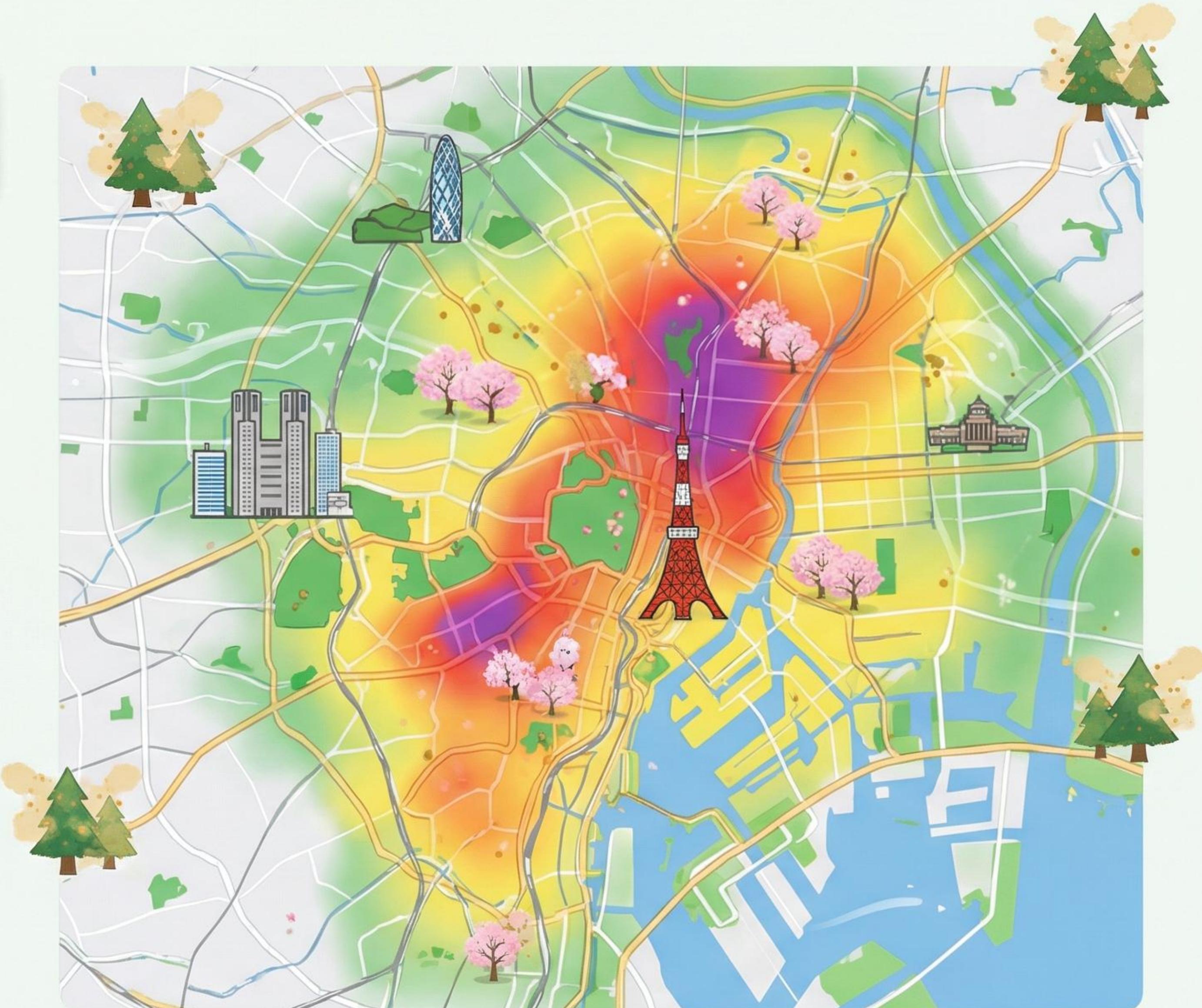
花粉ヒートマップ—直感的にわかる

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



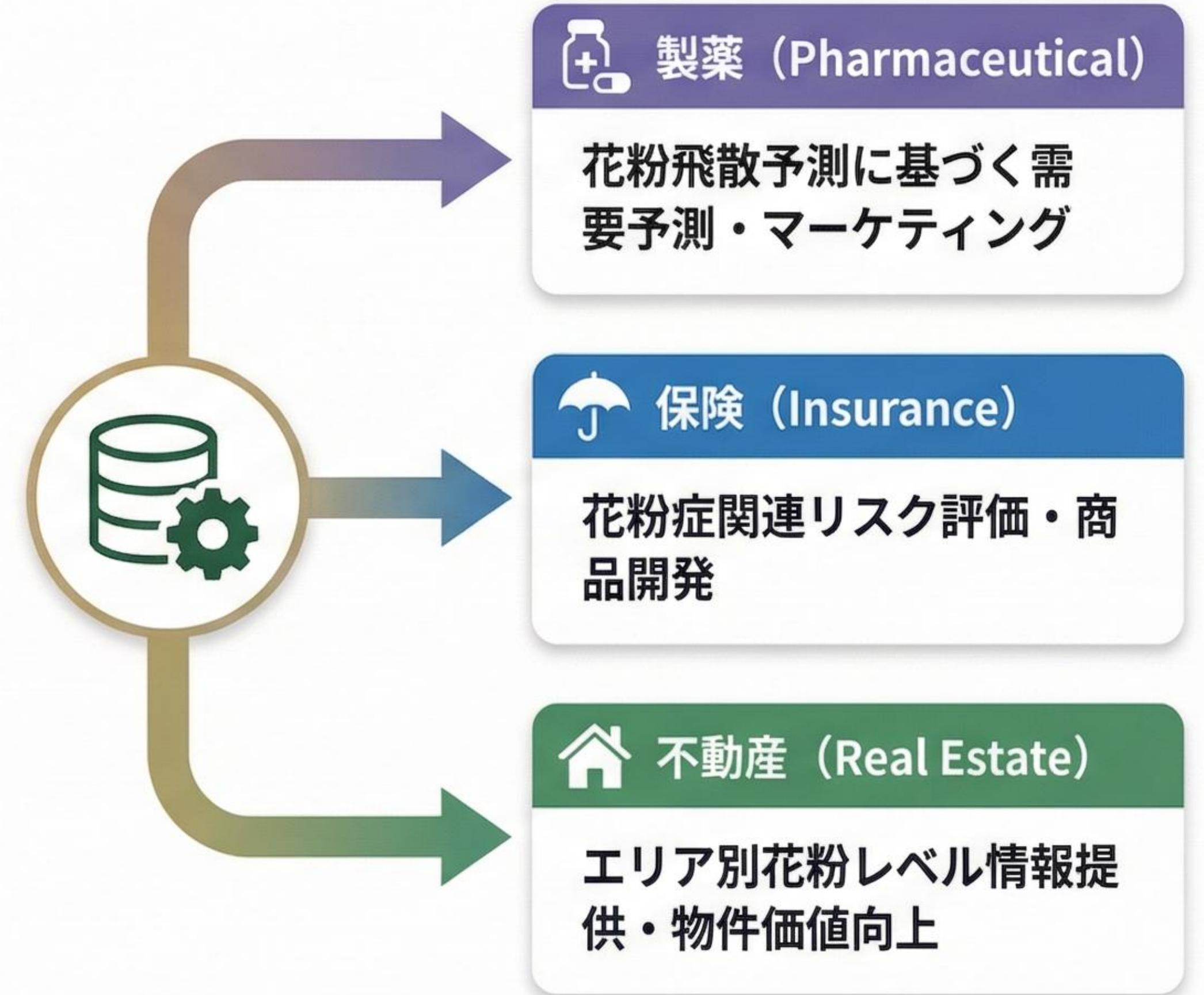
ビジネスモデル

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)

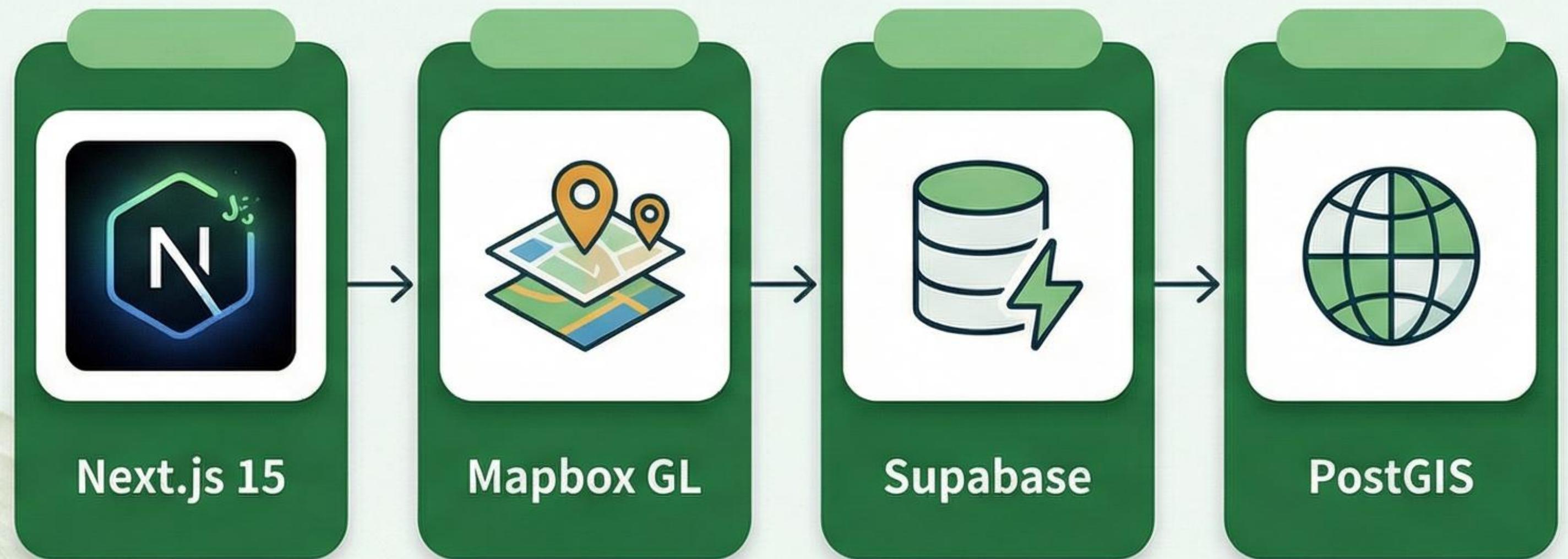


B2Bデータライセンス (B2B Data License)



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
高精度データを低成本で実現

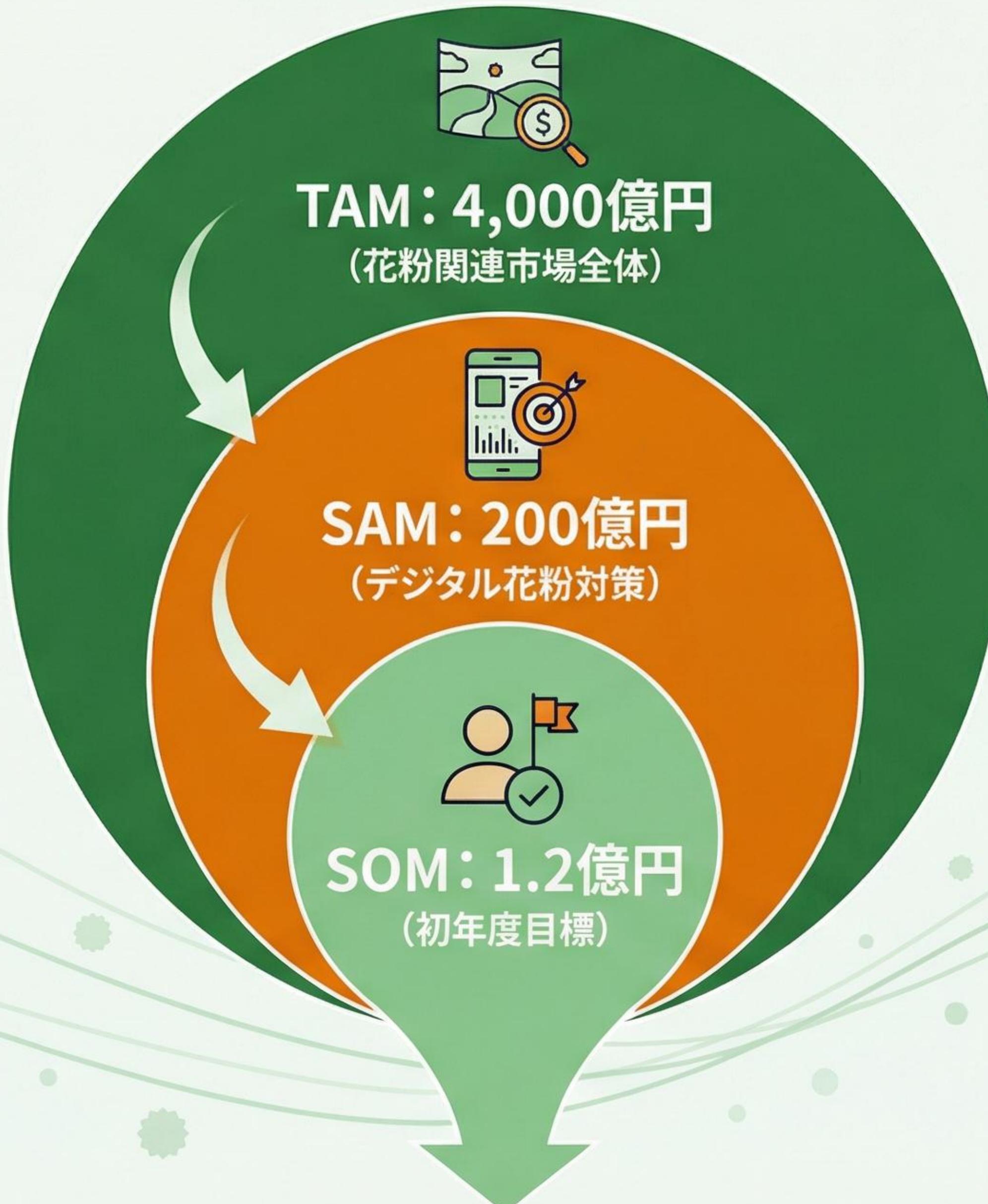


4週間でMVP完成
迅速な市場投入



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)

