

ISAP2026 持続可能なアジア太平洋に関する国際フォーラム

住宅の庭から始まるネクサスアプローチ ～「5本の樹」計画が創る都市のネイチャーポジティブ

積水ハウス株式会社

環境推進部 井阪 由紀

2026.07.22



自然関連課題の事業への統合 Nature-Positive Business Transformation

自然関連リスクへの対応 Nature-Related Risks

木材調達 (Since 2007)

Sustainable Wood Procurement

持続可能な木材調達/フェアウッド調達
森林減少・土地転換ゼロ (DCF)

当社の取り組み

- ① 木材調達方針/ガイドライン策定
Establishment of the Wood Procurement Policy and Guidelines
- ② 木材調達調査
Wood Procurement Risk Assessment
- ③ 現地調査
On-site Due Diligence

自然関連機会の創出 Nature-Related Opportunities

「5本の樹」計画 (Since 2001)

The *Gohon no Ki* Project

生態系ネットワーク
生物多様性の回復

当社の取り組み

- ① 実践：生態系に配慮した造園緑化事業
Action : Ecosystem-Conscious Landscaping and Greening
- ② 科学的検証：生物多様性の効果を定量評価
Scientific Validation :
Quantitative Evaluation of Biodiversity Restoration Effects
- ③ 社会実装/知見展開：ホワイトペーパー公開
Scaling and Knowledge Sharing :
Publication of the *Gohon no Ki* Project White Paper

負の影響の低減と正の影響の創出を両立 Reducing Negative Impacts While Creating Positive Outcomes for Nature

「5本の樹」計画[®]とは What is The *Gohon no Ki* Project ?

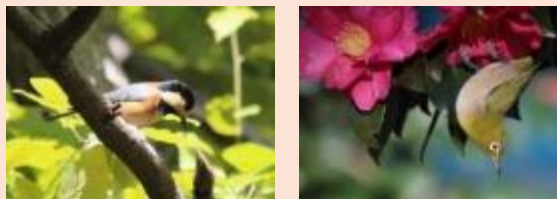


Where Nature Meets Happiness

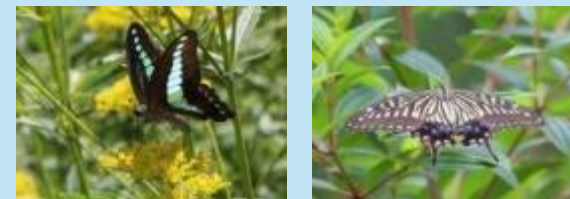
「5本の樹」計画



3本は鳥のために、



2本は蝶のために、



…という想いを込めて、地域の**在来樹種**を中心に構成
native tree species

※一般的によく植えられているのは「園芸種・外来種」。

“Three for birds and two for butterflies, planting locally native trees” is our guiding concept for creating habitats and connecting residential gardens into ecological networks that support biodiversity.

2001年に取り組みを開始

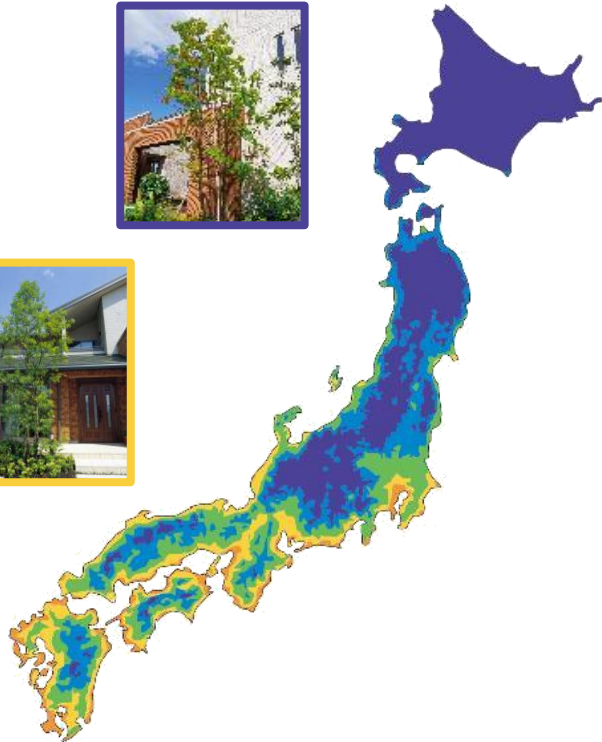
住宅の庭と里山を緑のネットワークでつなげ、

生物多様性を保全する

当社オリジナルの造園事業のブランドコンセプト

A proprietary landscaping concept developed by Sekisui House to support biodiversity conservation by connecting residential gardens and Satoyama through ecological networks. (Launched in FY2001)

① 樹種選定



② ツール整備



③ 流通経路を構築



様々なステークホルダーとの共創

① 学識者・専門家との連携

Science Partnership

- 日本を5地域に分類
- 地域の気候に適した在来樹種を選定
- 鳥や蝶の利用状況を調査・確認

② 顧客との共創

Customer Engagement

- 提案ツールや居住後のお役立ちツールを整備
- 自然とのつながりを育む庭づくり
- 生物多様性の価値共有
- 暮らしを通じたネイチャーポジティブへの参加

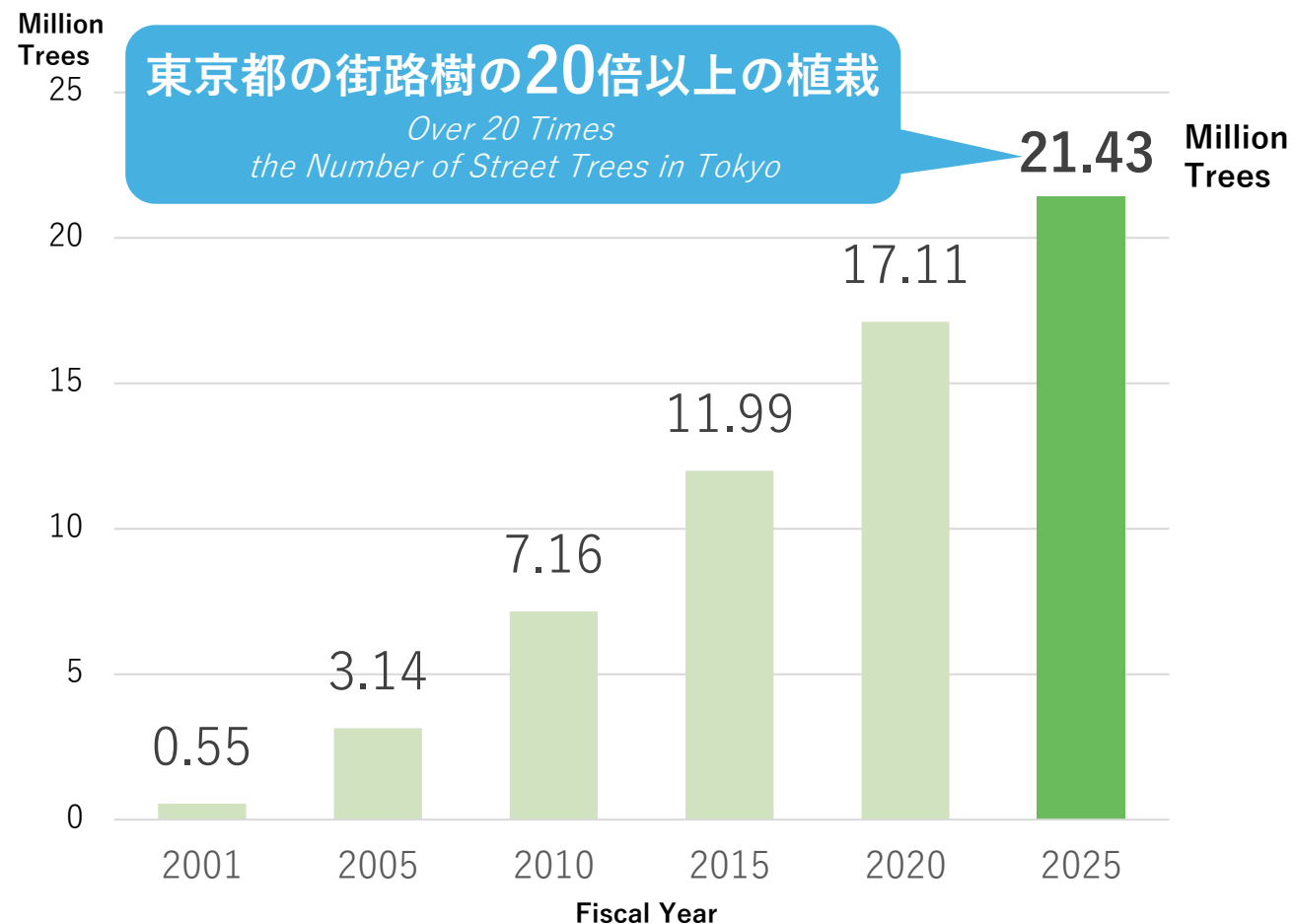
③ サプライチェーンとの共創

Supply Chain Partnership

- 在来樹種の生産・流通基盤の構築
- 生産者・造園事業者との能力開発
- 自然再生を支えるサプライチェーン形成に

これまでの累積植栽本数

Cumulative number of planted trees



全国のお客さまのお庭に
植えてきた樹木

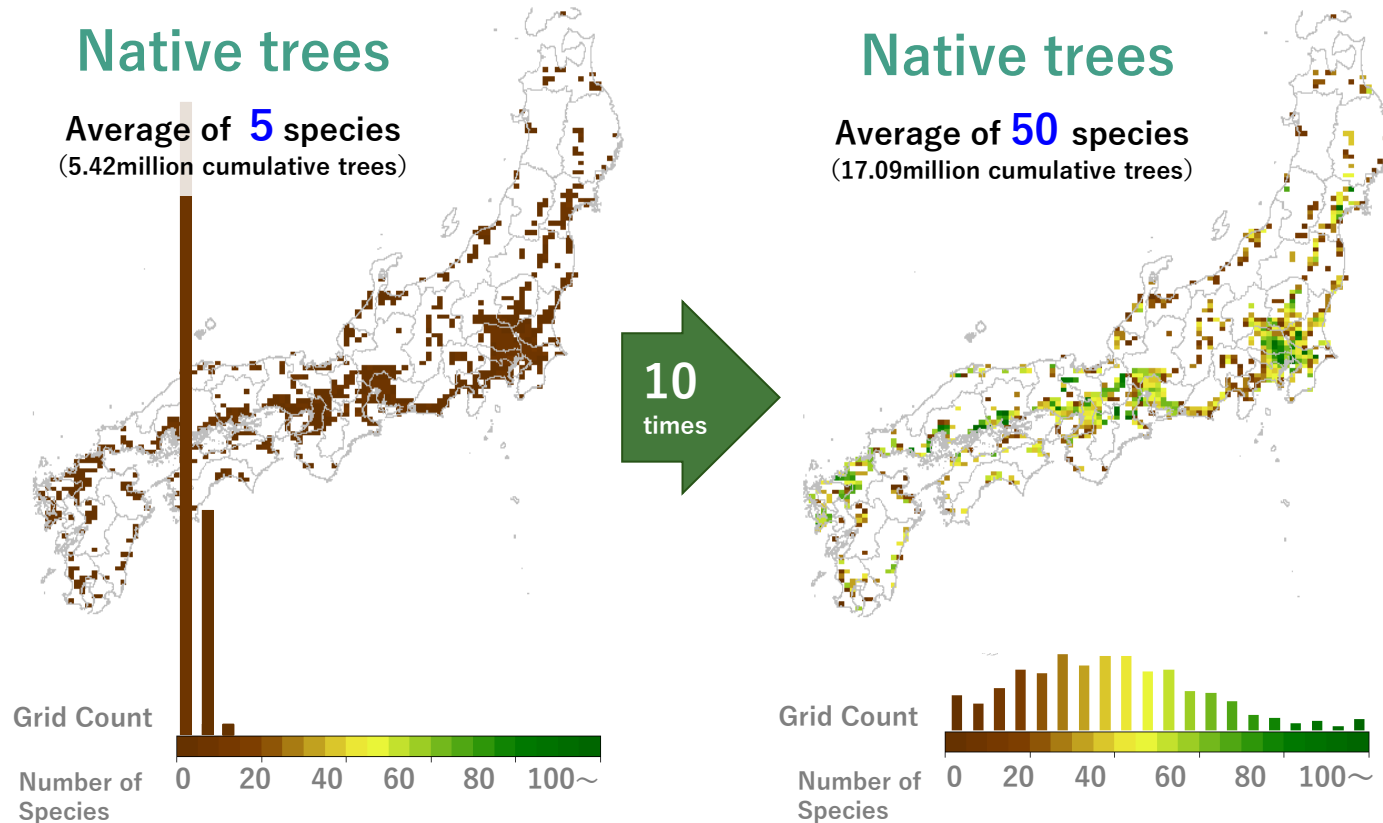
累積植栽本数

2,143万本

Trees Planted in Customers' Gardens
Across Japan **21.43 Million Trees**
Planted to Date

Without the *Gohon no Ki* Project

Effects of the *Gohon no Ki* Project



「5本の樹」計画は、
樹種数を約**10倍**に

生物多様性の基盤を強化

Strengthening the Foundation for Biodiversity Conservation

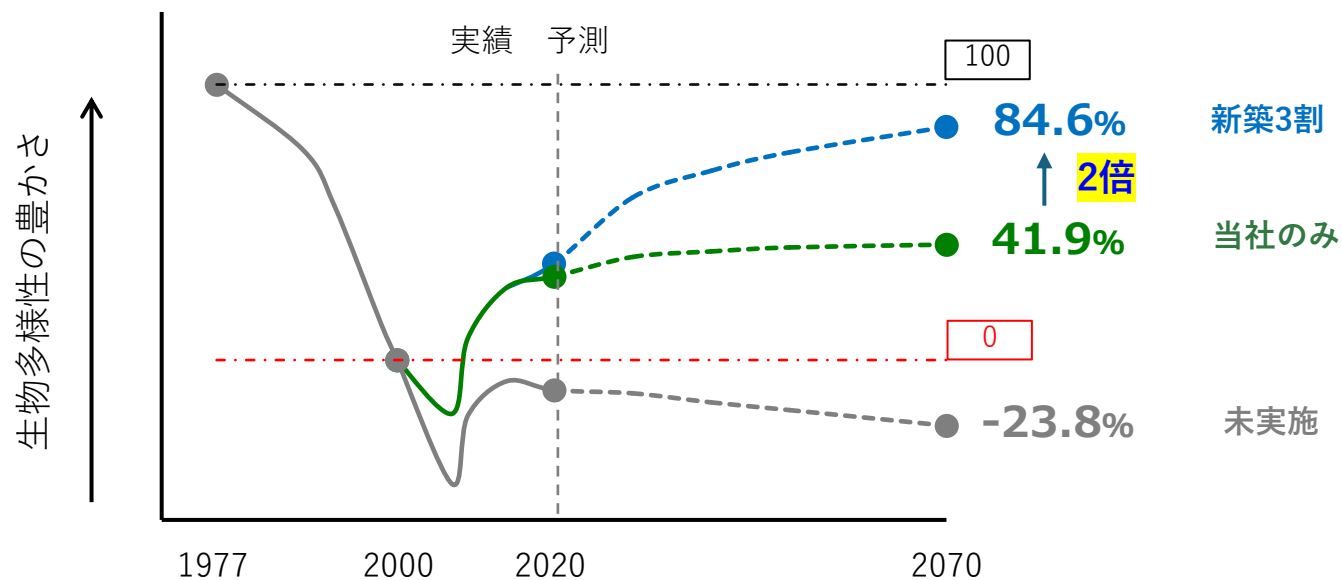
生きものを
住宅地に呼び込む効果

鳥の種類を約**2倍**

蝶の種類を約**5倍**

樹木・鳥・蝶の多様度統合指数シミュレーション

三大都市圏（関東・近畿・中京）



※新築3割：日本全国の新築着工予測の3割の物件

Includes initiatives that, like the *Gohon no Ki* Project, utilize native tree species that provide habitat and food resources for birds and butterflies.

取り組み拡大で 生物多様性の豊かさ

2倍



ウェルビーイングに
関するアンケート



ウェルビーイング
環境配慮意識



「5本の樹」計画
実績データ

樹種・本数・位置情報

「どこに、何の植物を
何本植えたか？」

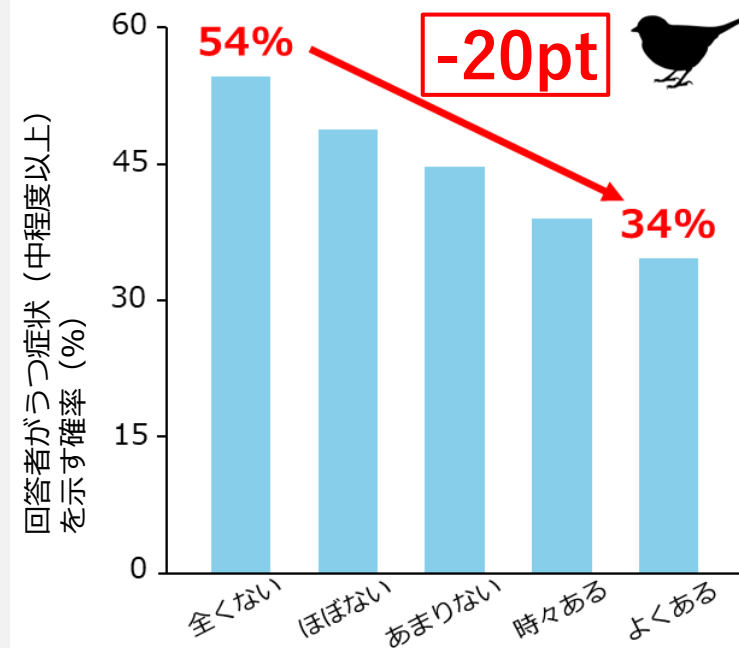
相関関係を総合的に検証

Comprehensively Analyze Correlations

うつ症状の発症リスク

Risk of Developing Depressive Symptoms

Probability of Moderate-or-Greater Depressive Symptoms



身近な生きもの（鳥）とのふれあい

Everyday Encounters with Local Birds

「5本の樹」コンパス

In-house tool for garden designers
The *Gohon no ki* Compass

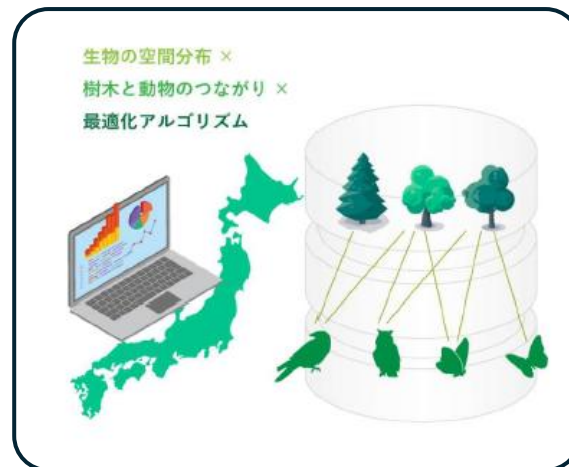
熊本市中央区桜町 3-40
Address Information

様々な鳥や蝶を呼び込む樹種の
組み合わせを提案

Recommends combinations of
local native tree species that
attract a diverse range of birds
and butterflies to the specified
building site.

input

生物多様性ビッグデータ
Biodiversity Big Data Analysis



output

提案樹種 Tree Species	呼べる鳥 Bird Species	呼べる蝶 Butterfly Species
イロハモミジ	カワラヒワ	アオスジアゲハ
シラカシ	シジュウカラ	キチョウ
マユミ	スズメ	ナガサキアゲハ
アオキ	ツグミ	キアゲハ
クチナシ	メジロ	クロアゲハ
サツキ	モズ	

庭木提案



どこに、
何を植えるのか

The Right Trees in the Right Place

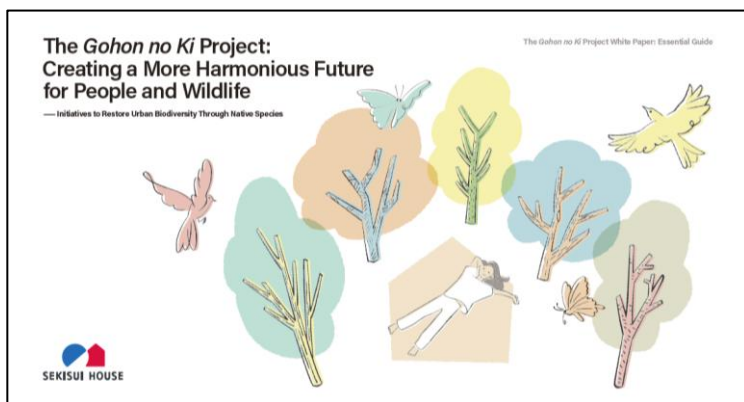
科学的根拠に基づく
庭木提案ツール

Science-Based Planting Recommendations Tool



生物多様性の
最大化

Maximizing Biodiversity



専門家向け
Technical Report



日本語



English

一般向け
Essential Guide



日本語



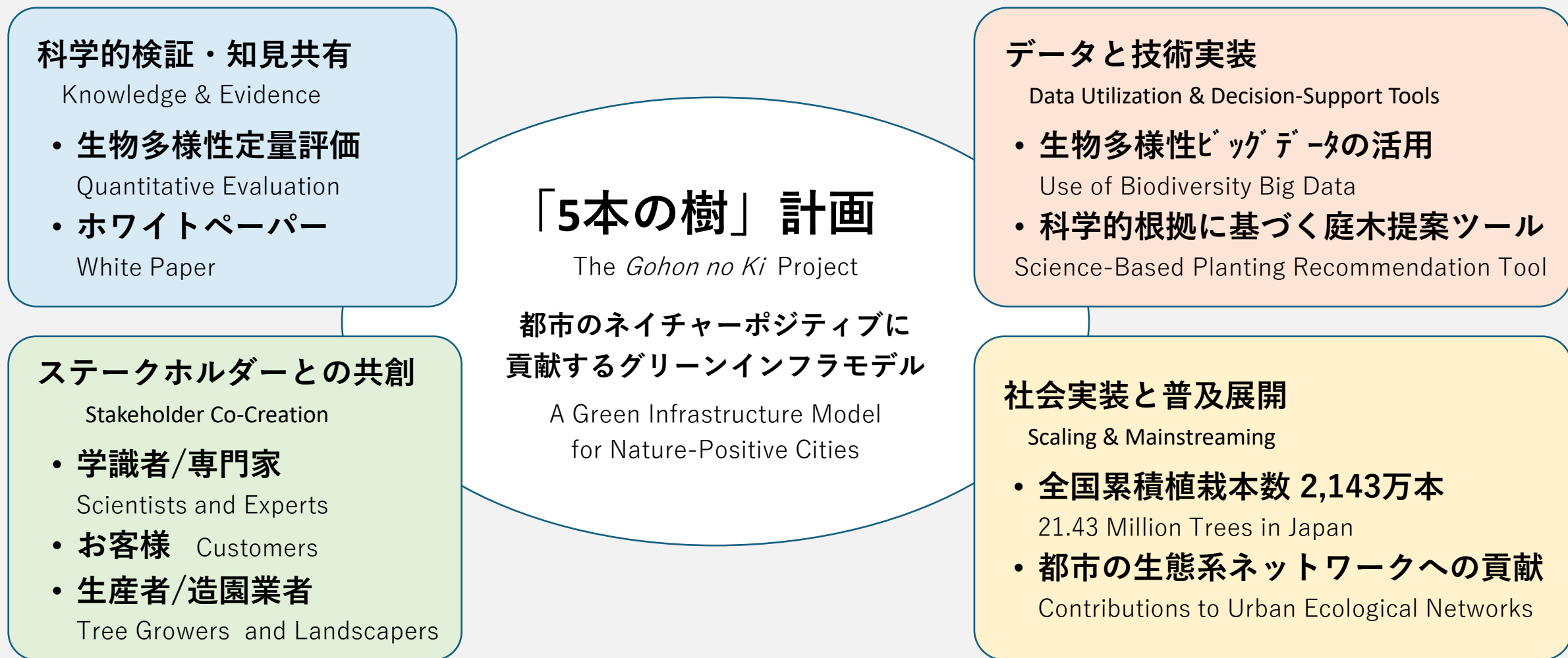
English

「5本の樹」計画
The *Gohon no Ki* Project
都市の生物多様性再生モデル
Restoring Urban Biodiversity Through Residential Gardens

科学的エビデンスに
基づく再整理

Reorganized Based on Scientific Evidence

- 「5本の樹」計画のコンセプト
- 「5本の樹」計画の科学的根拠
- 定量評価と分析手法
- ビジネス価値と将来展望



生物多様性・ウェルビーイング・地域社会への価値を創出