

Nature Positive を実装する都市GX

Gx Creation Meeting #グリーンインフラサテーターポジティブ #森林資源循環

2026.08.07 @赤坂インテリシティコンファレンス



高取千佳

東京大学大学院 工学系研究科
都市工学専攻 准教授

杉本大介

神戸市建設局 森林・防災部
森林課 統括森林官



「自然再生」はGXのカギ!



世界GDPの半分は
自然に依存 **44兆ドル**



猛暑
熱波



豪雨
洪水



漏水
水不足



生態系
劣化



健康
リスク

都市の脆弱性再生は複合化
個別対策だけでは実現できない

グリーンインフラ Nature based Structure ~NBS~



暑熱適応



豪雨対策
防災・減災



生物多様性の回復



雨水管理



脱炭素



ウェルビーイング

都市計画 × 森林地計画

自然の多様な機能が 都市の課題に同時に効く!

単一効果だけでなく
複合的価値がある

NBSの経済価値
年間**17兆ドル**規模

"二車道"統合で設計・評価

Net Zero
脱炭素

Nature Positive
自然再生

糸通しを
超える!

別々の政策に
しない

☑相乗効果を生む ☑トレードオフを避ける

自然の「保全」から「再生」へ



GBF
の
ターゲット

- 劣化生態系の30%回復
- 30%のBto海の保全
- 緑化・親水空間増大
- 企業の開示義務

都市の緑を
暮らし目標で考える

3-30-300

家から見える木 **3本**

緑空間被覆率 **30%**

家から緑地 **300m**



実装 // 木の未来都市
神戸

森林・里山の再生

管理上の再開



KOBE備後梁



登山道の整備



・レジリエンス

・資源循環

・地域の収入増

自然の価値を測り、資金につなげる



国家・地球



企業開示



自治体

多層的な制度づくりで流れが生まれる



企業



自治体・地域

自然貢献の実績が必要

管理資金が必要
企業と自治体の仲介も

Nature Positive Finance

受益者へ、自然を支える行為と、その便益に文書化する



里山

価値の言定
可視化

自然発生サイト
TSUNAG



日本に今あるものを活かす



管理契約
資金還流



モニタリング
再投資

言語が、何に
つながる?



コスト
は高い!!

自然への投資



=くらしと経済を支えるもの!

まちの緑化

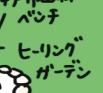
石壁公園



神戸市山手
ベンチ



木陰プロジェクト



六甲山の
植栽木



・暑熱緩和

・暮らし・働く環境改善

・Well-being

クレジット @hihopia (Instagram)