

GX Creation Meeting 2026

森林・里山の再生と街の緑化による持続可能な都市の実現 －「森の未来都市 神戸」の取組－

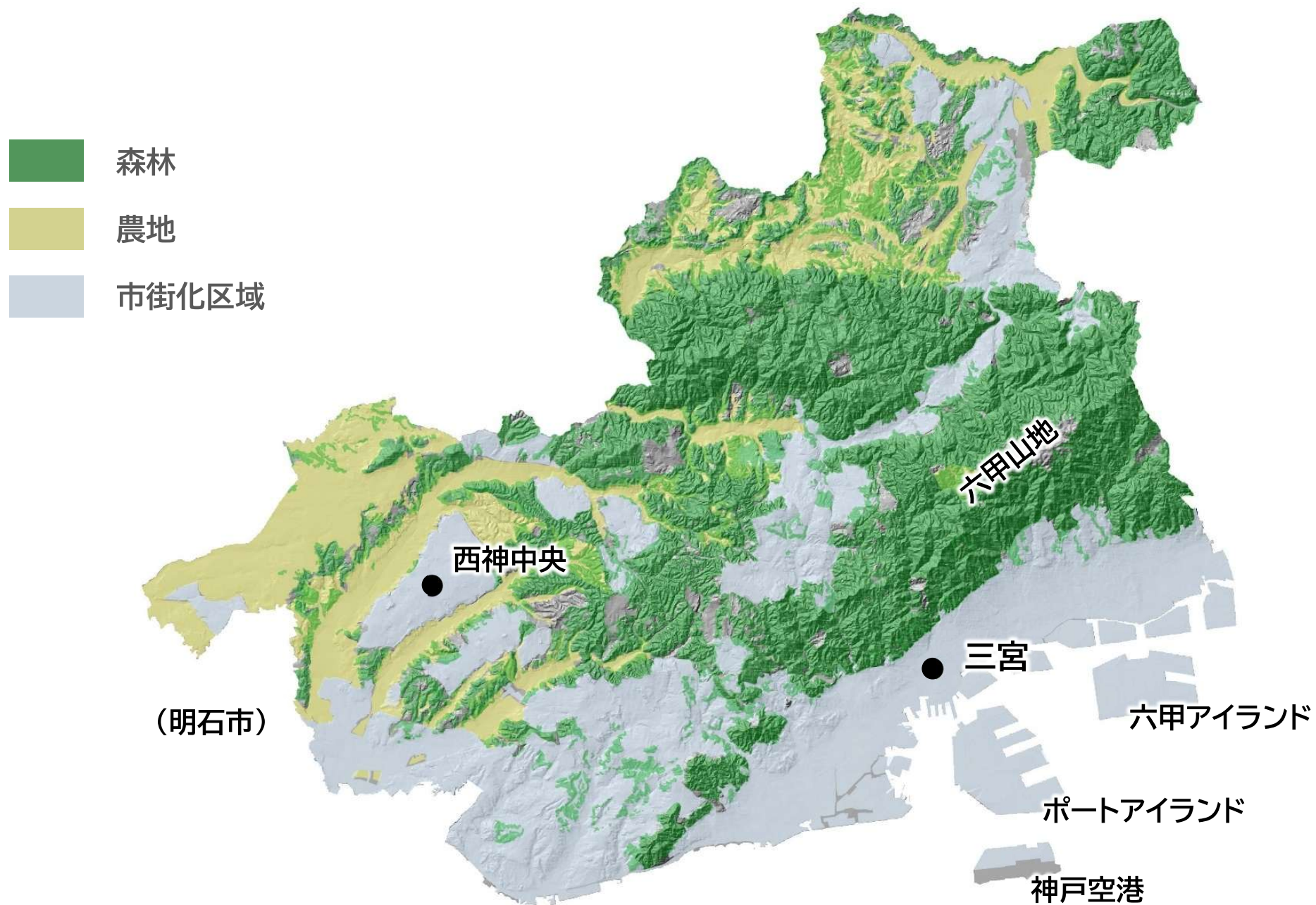
神戸市 建設局 森林・防災部 森林課

統括森林官 栃本 大介









2025.2.17 市長会見資料より

新しい国際都市へ進化 神戸の再生

都心の再生



既成市街地/ニュータウンの再生



森林・里山の再生



「**3つの再生**」を一体的にすすめ、「**持続可能な大都市**」へ

2025.2.17 市長会見資料より

世界的な潮流**「森林」に対する支援**

グローバル企業等が
「森林」への大規模な支援を実施

神戸の強み**大都市にある自然**

都心に近接した海と山、
先人たちから受け継いだ豊かな自然環境

(生活様式の変化、担い手不足、自然環境の管理不全・・・)

放置されてきた森林・里山の再生

森林の再生がグローバル社会の中でブランド価値を獲得

みどりの[再生]と[創出]を一体的に進める「**森の未来都市 神戸**」を推進

「森の未来都市 神戸」 2つの柱



- ・ 自然災害の緩和（レジリエンス）
- ・ 地域資源の循環利用
- ・ 農村地域の収入増



- ・ 緑地による暑熱緩和（気候変動適応）
- ・ 生活空間、就業環境の向上（ウェルビーイング）

「森の未来都市 神戸」の取り組み

01

資源循環の
仕組みづくり

森林・里山資源に新たな価値を見出し、地域の生業として成立させるための仕組みを作る



02

森林・里山に関わる
人材の確保・育成

里山の持続的な管理体制を確立するために、農村地域の活性化を図るとともに、里山関連産業を育成する



03

森林・里山との
関係の再構築

自然との関わりを身近に感じられる機会を創出し、希薄化した森林・里山と人との関係を再構築する



04

緑化による豊かな
都市空間の形成

良質な緑を整備し、人と人がつながる憩いの場や、快適な都市空間を創出する



森林・里山の再生

森林・里山で起こっている問題

はげ山化した六甲山（約120年前）



現在の六甲山



森林・里山で起こっている問題

道路への倒木



道路・民家近くの枯死木



森林・里山で起こっている問題

田畑に陰を落とす森林



竹林の拡大



森林・里山で起こっている問題

常緑樹の増加



常緑樹が繁茂した林内



森林・里山で起きている問題



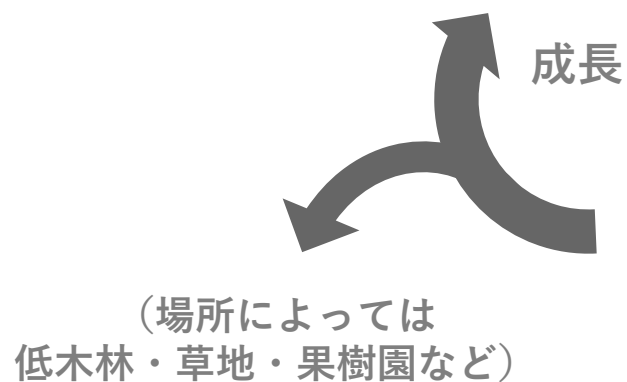
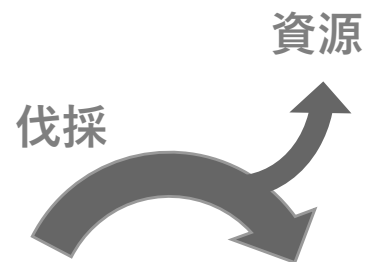
利用停止
50-70年



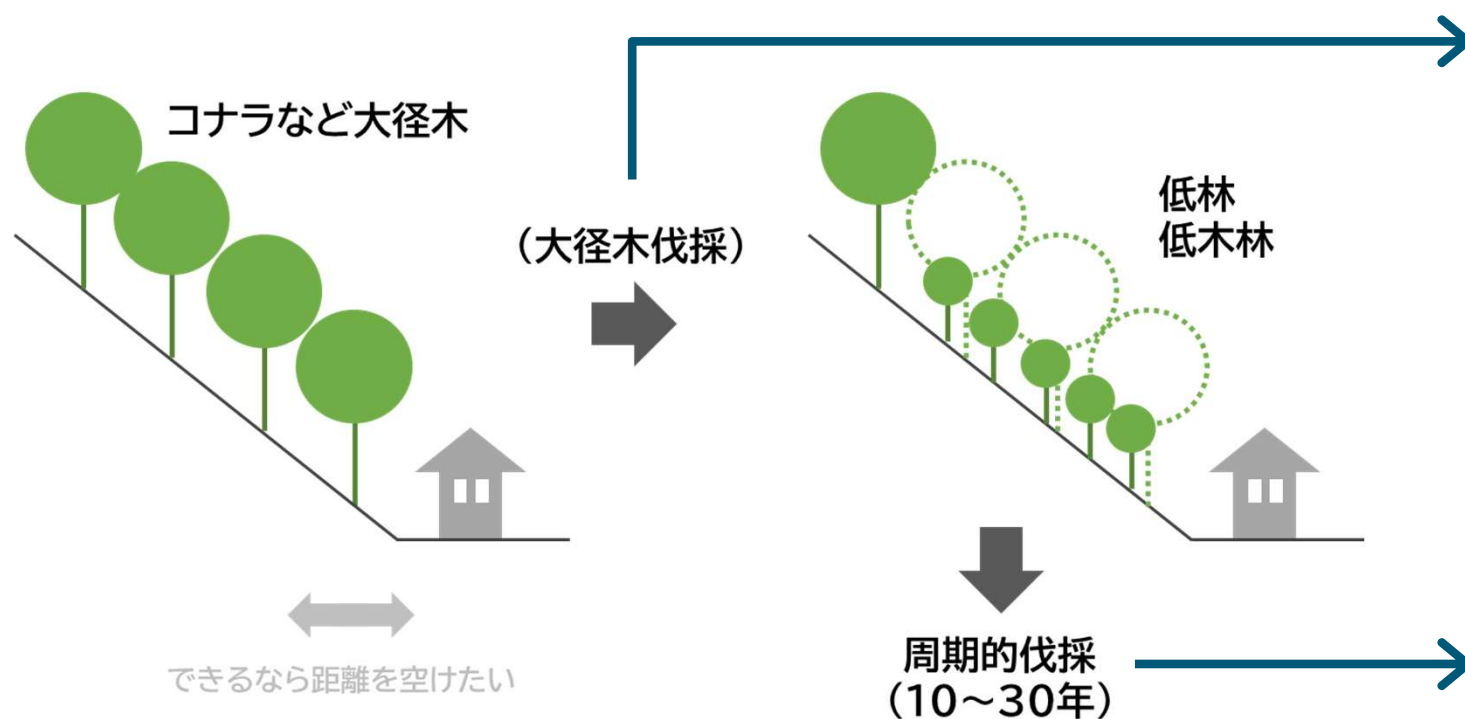
- ・大木化
- ・常緑樹の増加
- ・竹林拡大
- ・病虫害による枯死

森林管理の再開と
資源の新たな循環利用

森林・里山の再生 | 里山林の管理再開と新たな資源の循環利用



森林・里山の再生 | 里山林の管理再開と新たな資源の循環利用



家具・内装用材



炭・薪材



森林・里山の再生 | 里山林の管理再開と新たな資源の循環利用



ブルーボトルコーヒー
神戸阪急カフェ



こども本の森 神戸



KOBE WOOD

Forest tree
Konara
Mt.Rokko

森林・里山の再生 | 里山林の管理再開と新たな資源の循環利用

KOBE備長炭

ウバメガシの林（森林・公園）



備長炭



森林・里山の再生 | 神戸市産材ストックヤードの整備・活用

- 木材の流通・保管のために整備
- 公園・街路樹等の伐採木も搬入
- 木材市場や木材のショールームとしても活用



森林・里山の再生 | 神戸登山プロジェクト（森林空間の利用）

協働による登山道の整備



トレイルステーションの整備



登山休憩キャビンの整備



森林・里山の再生 | こうべ森と木のプラットフォーム

- 森林や木材に関わる／関わりたい人が集まり、意見や情報を交換する場
- 森林整備や資源利用のための共創的取り組みを創出

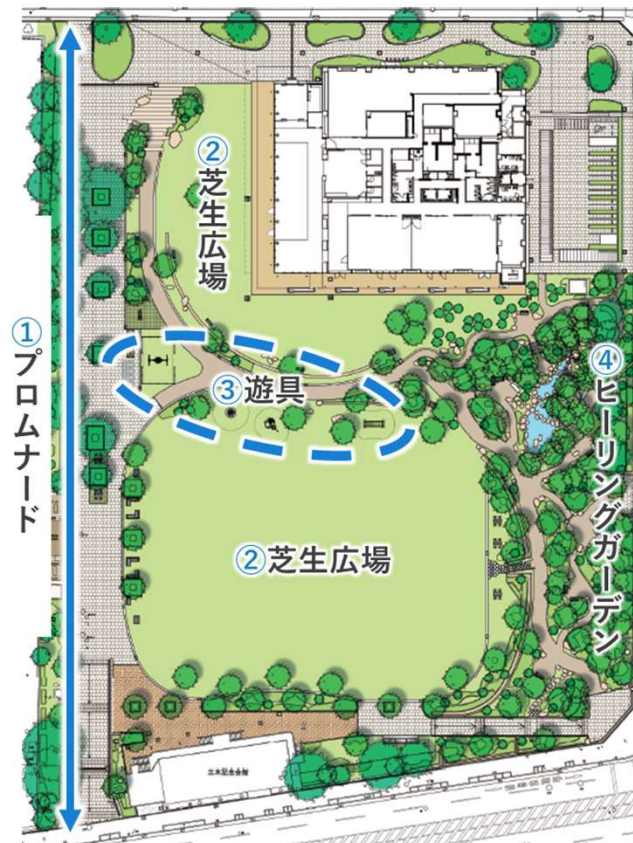


まちの緑化



まちの緑化 | 磯上公園の再整備

整備前

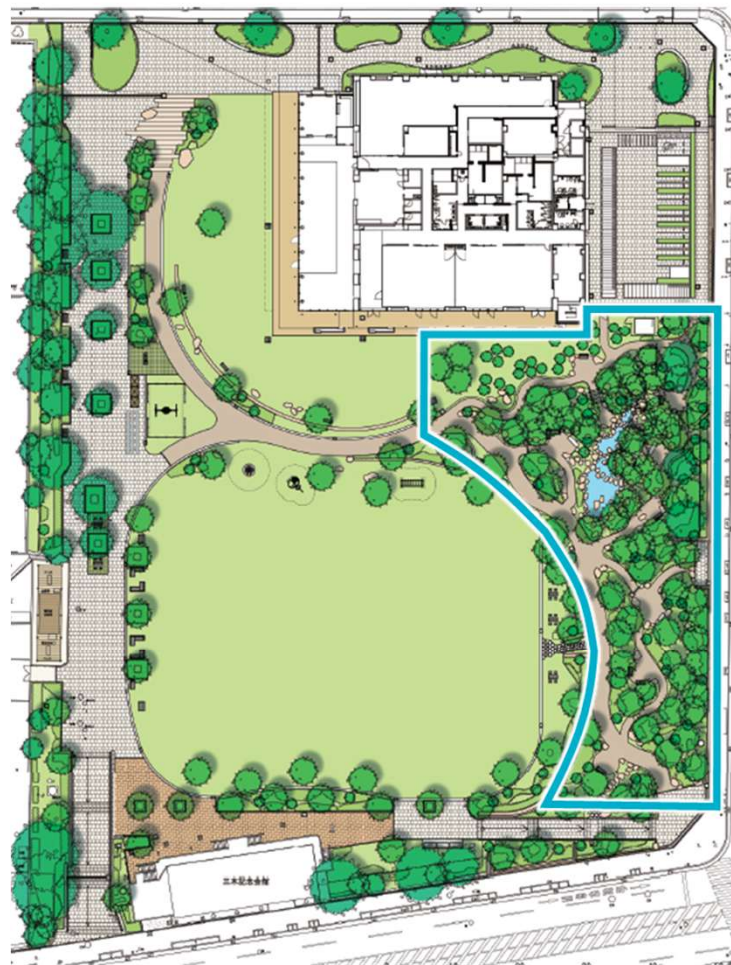


整備状況(①プロムナード)



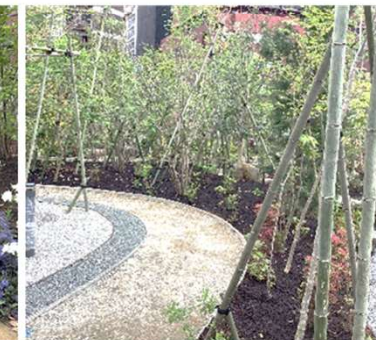
整備状況(④ヒーリングガーデン)

まちの緑化 | 磯上公園の再整備 ヒーリングガーデン



人と自然とが一体となれる空間

- ・ 米国在住の世界的造園家 栗栖 宝一(くりすほういち)氏 監修
- ・ 本格的な日本庭園の作庭技法を取り入れた水景と植栽



まちの緑化 | 磯上公園の再整備 竹チップ舗装



園路の一部に**竹チップ舗装**を採用

施工範囲：ヒーリングガーデン内細園路225m²



伐採



乾燥



破碎（チップ化）



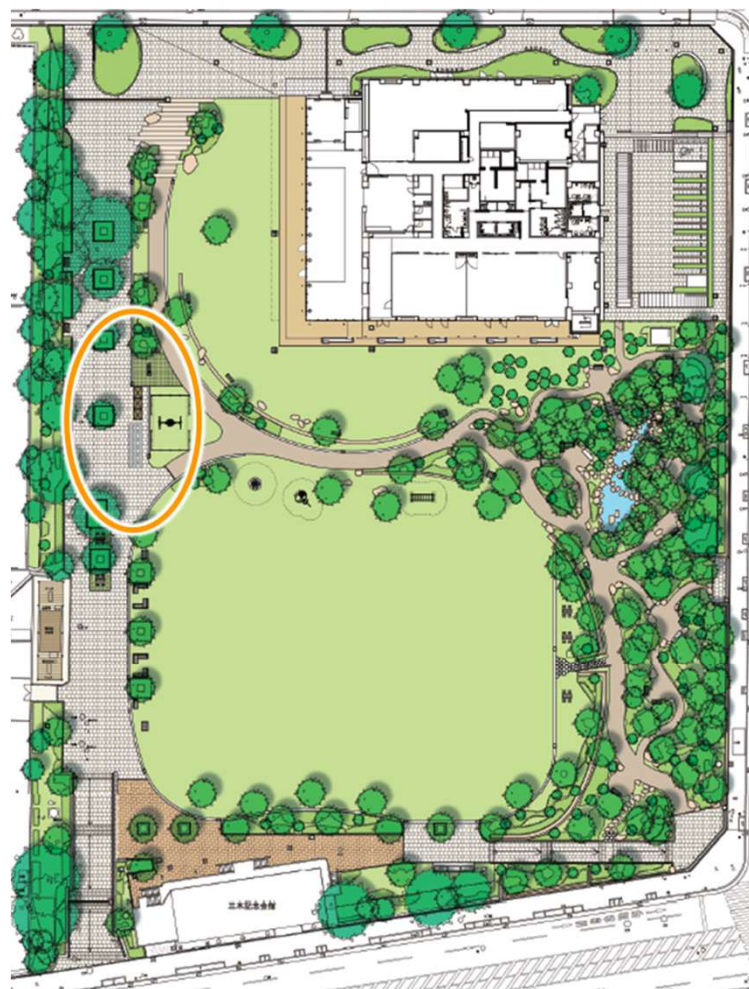
チップ完成

3つの効果

- ・路面温度抑制（チップの保水性）
- ・ひび割れ防止（繊維の引張強度）
- ・景観に合う自然な風合いの舗装



まちの緑化 | 磯上公園の再整備 クールベンチ



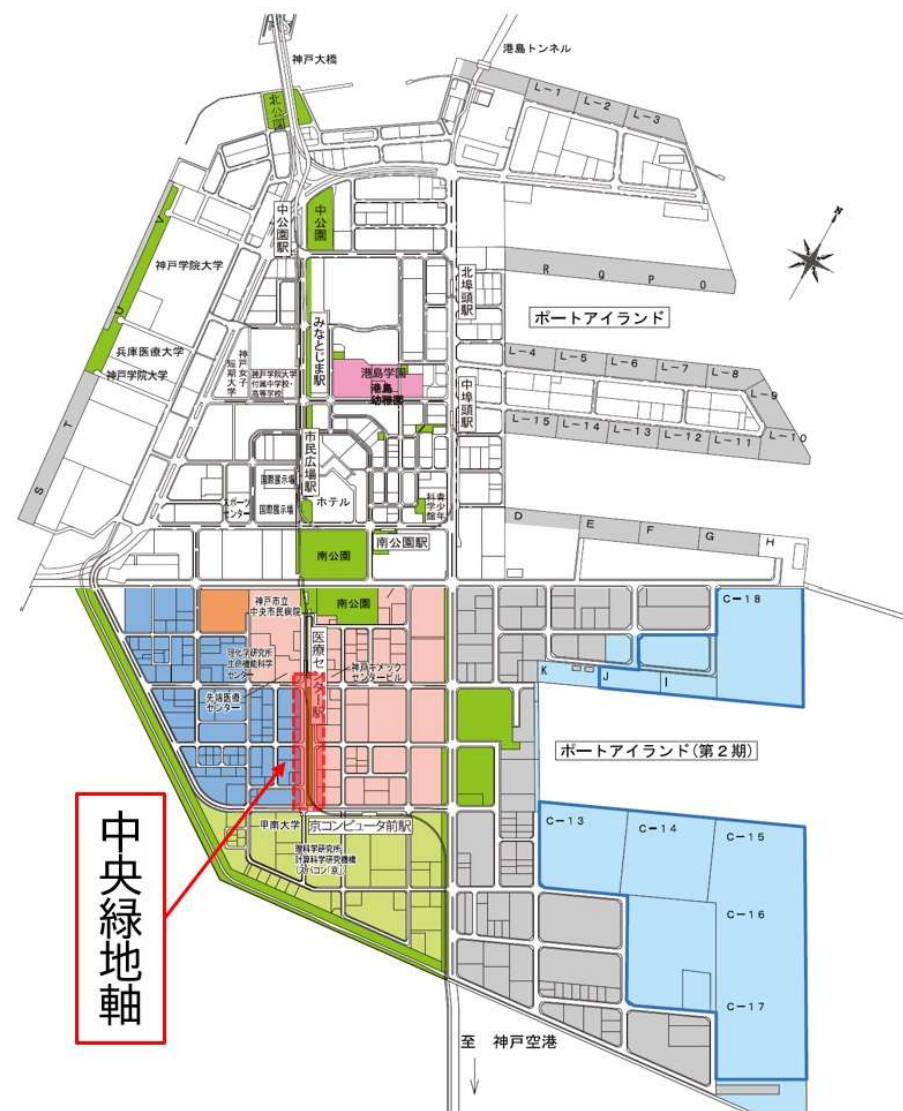
クールベンチ設置（暑さ対策）

- ・ 座板の冷却・加温が可能な屋根付きのベンチ
- ・ ソーラー発電による電力供給
- ・ 冬季はホットベンチへ切替



まちの緑化 | ポートアイランド中央緑地軸の整備

- 新たな緑地の創出
- 基盤改良による生育改善

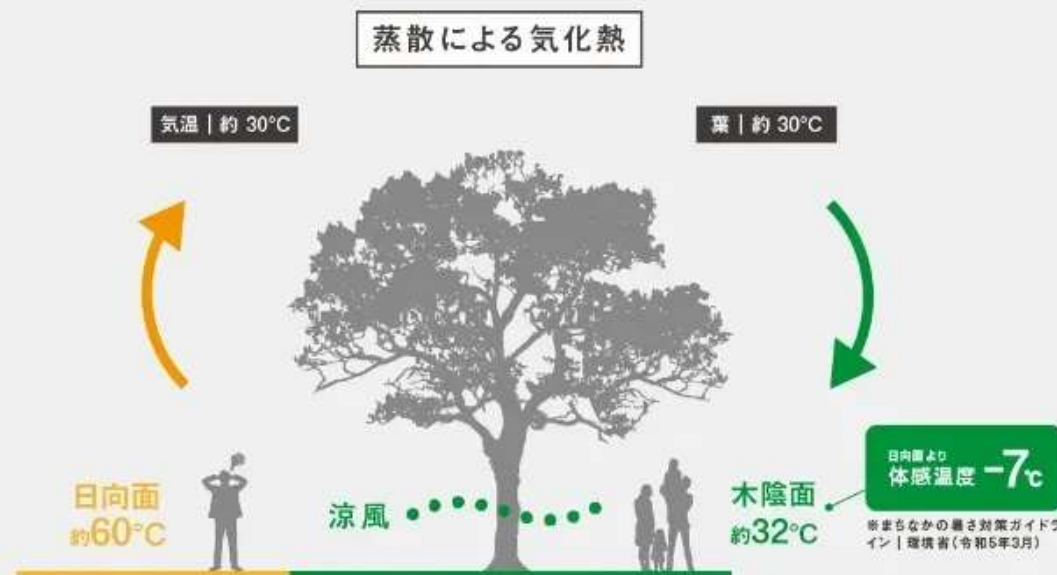


まちの緑化 | 緑陰の創出（木陰プロジェクト）



木陰 3 冷んやり効果

- ① 地表面の温度上昇の抑制効果
- ② 体感温度を下げる効果
- ③ 蒸発散による周辺気温上昇の緩和効果



まちの緑化 | 緑陰の創出（木陰プロジェクト）

- 六甲山の植栽木を市街地へ移植



六甲山（移植元）



磯上公園（移植先）



ご清聴ありがとうございました



森の未来都市 神戸 HP



Instagram

