

(第3回) 2020年度 関西のゆめプロジェクト

「第3回 関西のゆめプロジェクト発表会」受賞者一覧

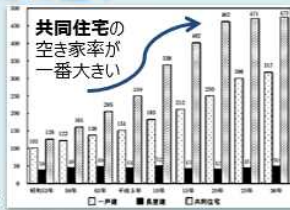
最優秀賞	岩崎 暖佳 氏	(一社) 近畿建設協会
優秀賞	三上 悠美 氏	協和設計 (株)
優秀賞	黒野 嘉樹 氏	三井住友建設 (株)
夢土木賞	北野 幹 氏・江原 千尋 氏	中央復建コンサルタンツ (株)
夢土木賞	二宮 和真 氏	大日本コンサルタント (株)
夢土木賞	上田 真太郎 氏	(株) エイト日本技術開発
夢土木賞	田口 未由希 氏	鹿島建設 (株)
夢土木賞	藤本 瑛治 氏	近畿地方整備局 神戸港湾空港技術調査事務所
夢土木賞	山崎 智裕 氏	日特建設 (株)

地下トンネルで繋ぐ！郊外の魅力を取り戻す洪水対策について

一般社団法人近畿建設協会 経営企画部 岩崎暖佳

郊外の問題 ~郊外の魅力の低下~

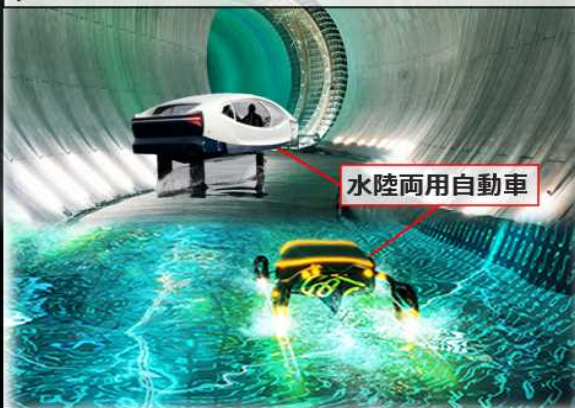
- ①インフラの老朽化
→ゲリラ豪雨による浸水多発
- ②若い世代の郊外流出
→空き家(特に共同住宅)の増加
昭和53年から平成30年までの
空き家率の推移 国土交通省HPより



マレーシアで実用化

提案① 水害対策機能を持つ地下トンネルを導入

▷ 災害時は放水路・避難経路として利用



提案② リノベーションした廃墟を拠点にして郊外を結ぶ

▷ 地下トンネルを、リノベーションした廃墟に直結



トンネルの中は...?

地下トンネルを直結

効果 ~郊外を快適な生活環境へ!~

- 郊外の活性化 ▷ 交通網の拡充により、往來が活発化
- 災害対策 ▷ 地下トンネルの有効利用により、災害機能が強化

(第3回) 2020年度 関西のゆめプロジェクト

人の移動を上空に逆転！！梅田～難波をつなぐ空中の橋

協和設計株式会社 設計部構造グループ

三上悠美

#インバウンド #自然景勝 #田園風景 #おもてなし #長支間 #津波タワー #ヒートアイランド #避難所 #インスタ映え #観光スポット #文化的景観 #稲作 #伝統 #危機耐性 #重交通との分離 #展望 #雨庭 #地上50m #里山 #歩車分離 #空中散歩 #あぜ道 #多自然型 #田舎 #グリーンインフラ #原風景 #ピオトーブ #田んぼ #ジブリ #宮崎駿 #騒音軽減 #世界一高い木造橋 #森林 #安全交通 #公園の ような道 #移動の分散 #日本人の 心のふるさと #宗教心

橋の上の園～sono～

The High Line公式
<https://www.thehighline.org/>

VR&4Dで「どぼく」を体験！

三井住友建設株式会社 土木部

黒野 嘉樹

VR&4D「どぼく」シリーズ



シリーズ 続々公開予定！
次回 Vol.3 トンネル発破体験

