

(第4回) 2021年度 関西のゆめプロジェクト

「第4回 関西のゆめプロジェクト発表会」受賞者一覧

最優秀賞	阿部 哲也 氏・小林 輝陽 氏 ・弓場 雅斗 氏	中央復建コンサルタンツ (株)
優秀賞	森田 棕也 氏	中央コンサルタンツ (株)
優秀賞	岡野 三里 氏	(株) ニュージエック
夢土木賞	安藤 翔 氏	近畿地方整備局 兵庫国道事務所
夢土木賞	出水 達也 氏	近畿地方整備局 河川部河川計画課
夢土木賞	橋本 優華 氏	(株) 大林組
夢土木賞	道頭 理緒奈 氏	(株) ニュージエック
夢土木賞	橋本 実弥子 氏	(有) 丸重屋

砂浜と海上都市の並存する未来の大阪湾構想について

中央復建コンサルタンツ株式会社 阿部哲也 小林輝陽 弓場雅斗

近年の状況

進む大阪湾開発

夢洲	IR誘致 万博予定地
六甲 アイランド	沖合に埋立地造成 (フェニックス計画) 大阪湾岸道路延伸
ポート アイランド	医療産業都市

大阪には海がない！

自然海岸等

大阪府の
海岸延長

人工海岸

資料：第5回自然環境保全基礎調査

提案

大阪湾南部の工業施設を
大阪湾北部の海上に移動

大阪湾北部を海上都市に
・大阪湾南部の沿岸にある工業施設を海上に移設し、工業機能を集約。
・研究・物流拠点の集約化も進める。

大阪湾南部の砂浜を再生
・工業施設を移転し砂浜を再生。
・リゾート施設を整備。

出典：GoogleMapより作成

IR・観光

工業

物流

研究

海上都市へ機能を集約

リゾート施設

工場から砂浜へ
リゾート施設・豊かな環境

鳥観図 GoogleMapより作成

大阪湾をリノベーションし、魅力向上へ！

(第4回) 2021年度 関西のゆめプロジェクト

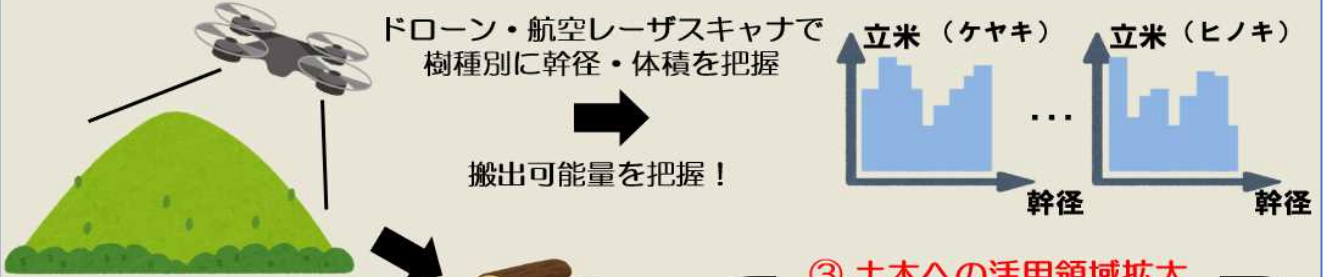
土木資材への木材利用促進

～カーボンニュートラル×地域おこしの実現に向けて～

中央コンサルタンツ会社 大阪支店 設計1部

森田 椋也

① 画像解析・レーザー測量技術の活用



② 地域林家との連携



③ 土木への活用領域拡大

高密度集成材の開発で、
砂防堰堤や...



擁壁類に...

炭素固定
量増加



炭素排出
量減少

つながる「人と人」「人と自然」～地下ハイパーloop化で緑の暮らし～

(株)ニュージェック 都市・上下水道グループ 岡野 三里

現状

都市部に一極集中
せわしない日々

対策

インフラを地下に
ハイパーloopで道路不要
移動時間減少

ゆめ

人や自然とつながり、
自由で自分らしく生きる

