

(第6回) 2023年度 関西のゆめプロジェクト

「第6回 関西のゆめプロジェクト発表会」受賞者一覧

最優秀賞	竹田 匠吾 氏	中川 侑真 氏	(株) ニュージェック
優秀賞	森石 理絵 氏		大成建設 (株)
優秀賞	桑山 真歩 氏 石塚 隼翔 氏	小野 拓海 氏 川崎 健太 氏	中央復建コンサルタンツ (株)
夢土木賞	沖島 真悠 氏		三井住友建設 (株)
夢土木賞	竹本 和生 氏		中央コンサルタンツ (株)
夢土木賞	間瀬 一希 氏		近畿地方整備局国営飛鳥歴史公園事務所
夢土木賞	末木 博 氏		(株) 大林組
夢土木賞	宮原 光輝 氏		東洋技研コンサルタント (株)

未来予想図Ⅲ ～緑の梅田を空中散歩～

株式会社ニュージェック ダムグループ 竹田匠吾

<現状>

地下街が複雑

地上のアクセス△

ヒートアイランド現象

災害時避難困難

<提案>

透明太陽光パネルでビル屋上同士を結ぶ

透明度変更による
日射量調節

ビル同士
アクセス可能

ビル屋上に庭園

雨水を活用し
ミスト散布

ビル間を
ドローン移動

プロジェクション
マッピング投影

災害時の避難誘導

避難
方向

<ゆめ>

自然と人を**先端技術**で結ぶ

あんぜんで楽しい毎日のそばに、どこでもクルマ！ ～下水道網を利用した新交通システムを構築！～

大成建設株式会社 関西支店 技術部 森石 理絵

➤ 大阪府の現状

交通事故の死者数、信号無視 **全国ワースト1…×**

➤ 提案内容

道路に埋設される**下水道網に磁石を配置**し、新たな交通システムを構築

■ ハード面

- ・給油、給電システムが不要
- ・環境配慮SDGs

■ ソフト面

- ・事故無し
- ・渋滞、人混み回避システム

➤ わたしの夢

- ・近所の買い物も病院も、送り迎えも息抜きも…
誰でも簡単に使えるどこでもクルマ
- ・皆が安心して暮らせる大阪のまち

➤ 夢のまた夢

空飛ぶクルマの発着システムを
下水処理施設に構築

eスポーツをインフラ点検に！！～関西を発祥の地に～

中央復建コンサルタンツ株式会社 保全再生グループ 桑山 真歩

土木のイメージ (3K)

課題

インフラ老朽化

インフラ点検選手権

技術者不足

「インフラ点検」をeスポーツとして競技化させる

どこでも！誰でも！

会社
から

家から

小学生
でも

お年寄り
でも

みんなで築く社会

市民参加

- 土木のイメージUP
- 担い手確保
- インフラ長寿命化
- CO2削減
- 地域住民の繋がり

