

16

パナソニック(株) ▶ 日本橋再生計画【東京都】

環境計画支援VR

東京都の日本橋地域で、大規模複合再開発プロジェクト「日本橋再生計画」が進められている。

古くからの地域の団体や老舗を含めた日本橋地区の多くの人びとの

合意形成を図るため、環境計画支援VRを導入。

将来構想や街並みについてお互いが理解し合えるしくみとして活用している。

背景

東京都の日本橋地域を活性化し、新たな魅力を創造するプロジェクト「日本橋再生計画」が、三井不動産株式会社を総合ディベロッパーとして進められている。「残しながら、蘇らせながら、創っていく」をコンセプトに官民地元が一体となって街づくりを進めるには、古くからの地域の団体や老舗を含めた日本橋地区の多くの人びとの合意が必要。将来構想の計画や街並みの形成についてお互いが理解し合えるしくみとして、環境計画支援VRを導入した。

概要

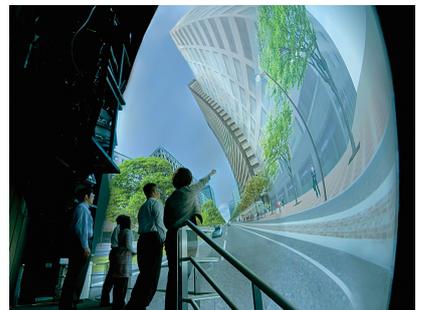
- VR（バーチャルリアリティ）技術により、情報共有化に向けた3D空間の直感的把握を実現。
 - ・データ作成・画像圧縮などの独自技術により膨大な3Dデータをリアルタイムで動作。
 - ・鳥の目線や歩行者目線といった様々な視点から3Dデータを把握。
 - ・等身大のイメージが把握できる立体映像装置「サイバードーム」により歩行者同線を検証。
- 地域最大級のオフィスビル、多彩な商業施設及び賃貸住宅などの建物による複合的な計画や街並みの形成について、VRを活用した確認や検討を推進。



街並みの景観（VR）



歩行者目線



サイバードーム

アピールポイント

- VR技術を用いて、複雑な都市計画の直感的な把握を容易にすることにより、関係者の情報共有化や合意形成を支援。
- 日本橋再生計画による新たな構想の街並みや景観について情報発信が可能。



新たな日本橋のイメージ（VR）

パナソニック株式会社 渉外本部 <http://panasonic.co.jp>

〒105-8301 東京都港区東新橋1-5-1 パナソニック東京汐留ビル Tel.03-3574-5618 Fax.03-3574-5676