



担当課	都市創造部 土木建設室 道路公園課
連絡先	079-443-9034

タイトル	大阪関西万博に設置されたスマートポールお披露目式		
開催日時	令和8年3月21日（土） 10時00分～10時30分 雨天中止		
開催場所	JR 曾根駅北側駅前広場（阿弥陀1丁目6-1）		
概要 (内容)	<p>1.開式</p> <p>2.市長挨拶</p> <p>3.来賓挨拶(スマートポールの機能紹介)</p> <p>4.出席者紹介</p> <p>5.除幕式及び点灯式</p> <p>6.閉式</p> <p>※閉式後、仮囲いのデザインをお披露目します。</p>		
主催	高砂市		
担当からの アピールコメント	大阪関西万博のレガシー(遺産)である、スマートポールを活用することで、未来志向の都市づくりを推進し、JR 曾根駅周辺の「快適な環境整備」及び「安全性を向上させること」を目的として設置しました。		
市ホームページ	掲載あり (ID:)	掲載予定	なし
添付資料	(あり パンフレット)		なし

大阪関西万博に設置されたスマートポール

お披露目式

開催日:令和8年3月 21 日(土)

開 会:午前10時00分 閉 会:午前10時30分

場 所:JR 曾根駅北側駅前広場

スマートポール

次世代インフラ/多機能ポール

2025年4月13日(土)~10月13日(日)
開催地:大阪 夢洲 (P.6.1.1) 05Apr 2025

このスマートポールは2025年日本国際博覧会
フューチャーライフ万博「未来の都市」パビリオンから移設されました

関西電力送配電



**太陽光・風力発電を
兼ね備えたIoT照明**
バッテリーを内蔵しており
発電した電気を照明に使用

AIカメラ
万博会場内では人数カ
ウント・人物特定(様子
探査)実用 ※現在は
防犯カメラとして活用

**スマートフォンの
ワイヤレス充電器**
ペロフスカイト太陽光電池
で発電した電気を活用

足元照明

**湾曲型
ディスプレイ**
万博会場内ではLEDビジョン
案内、実況情報を掲載
※現在は情報案内として活用

**ペロフスカイト
太陽光電池**
結晶化が見込み
軽薄でフレキシブルが特徴

協力: (株)日本ネットワークサポート・(株)エネゲート 管理者:高砂市

式 次 第

開 式

市 長 挨拶

来賓挨拶(スマートポールの機能紹介)

出席者紹介

除幕式及び点灯式

閉 式

設置の目的

大阪関西万博のレガシー(遺産)である、スマートポールを活用することで、未来志向の都市づくりを推進し、JR 曾根駅周辺の「快適な環境整備」及び「安全性を向上させること」を目的として設置しました。

機能紹介

太陽光・風力発電を兼ね備えたIoT照明

バッテリーを内蔵しており発電した電気を照明に使用

ペロブスカイト太陽光電池

低コスト化が見込め軽量でフレキシブルが特徴

湾曲型ディスプレイ

万博会場内ではバビリオン案内、天気情報を掲載 ※現在は情報掲出として活用

AIカメラ

万博会場内では人数カウント・人物特定(迷子探査)を実施 ※現在は防犯カメラとして活用

スマートフォンワイヤレス充電器

ペロブスカイト太陽光電池で発電した電気を使用

足元照明

