

摩耶駅エコプロジェクト

西日本旅客鉄道株式会社

住所：〒530-8341 大阪市北区芝田2-4-24 TEL：06-6375-2130
URL：<http://www.westjr.co.jp/company/action/env/>

エコで快適な駅づくりの推進として、2016年3月、JR神戸線（東海道線）六甲道駅・灘駅間にエコステーション摩耶駅を開業。電車のブレーキで発電する回生電力を駅舎照明に使用する直流電力変換装置を当社で初めて導入。さらには、自然の光や風の流れを利用し快適性を確保するとともに、太陽光発電や全照明のLED化など様々な環境保全技術を導入し、同規模駅に比べ一日のエネルギー消費量の約50%削減を達成。また、六甲山系の間伐材を内装に使用するなど森林整備にも寄与し、地域との共生を図った。



摩耶駅エコプロジェクト