

再生可能エネルギーを活用した街路灯が 民間事業者との連携により更新されます！

横浜市では、市民に身近な場所で再生可能エネルギーを広く普及啓発するため、太陽光パネルや風車により発電した電気で点灯する街路灯を市内公共用地に設置しています。

このたび、既存の街路灯 2 基（JR 桜木町駅前広場及び岸根公園内）が、株式会社 WE POWER 様との連携により更新されることとなりました。株式会社 WE POWER 様には、既存設備の撤去、新規設備の設置及び維持管理を行っていただきます。

① 街路灯の設置場所・更新時期

設置場所	所在地	更新時期（予定）
J R 桜木町駅前広場	横浜市中区桜木町 1 丁目 1	平成 30 年 6 月下旬
岸根公園	横浜市港北区岸根町 725	平成 30 年 8 月下旬

※ 各 1 基設置

② 更新される街路灯の特徴

製作	株式会社 WE POWER
特徴	風力と太陽光によるハイブリッド発電をバッテリーに蓄電し、夜間は LED が点灯します。
定格出力	500W（風力 325W、太陽光 175W）

③ 株式会社 WE POWER 様について

風力、太陽光などの再生可能エネルギーによる自社研究開発の高効率な発電及び蓄電技術を活用した地域密着型小規模発電装置や防犯灯の研究開発、製造、保守管理などを行っています。横浜市中区に本店。（<http://wep.jp/>）

なお、今回の更新にあたっては、共創フロント^{※1}を通じて横浜市が公募を行い、事業者の選定を行いました。

※1 「共創フロント」

横浜市が、行政と民間が連携し、新たな事業機会の創出と社会的課題の解決に取り組むために設置した、民間企業・団体からの相談・提案受付窓口です。

（URL：<http://www.city.yokohama.lg.jp/seisaku/kyoso/front.html>）



更新される街路灯
（イメージ）

お問合せ先

環境創造局環境エネルギー課長 赤間 知行 Tel 045-671-2666