

太陽光パネル設置促進事業（屋根貸し事業）

大阪市では、民間事業者の力を活用した大規模(メガワットクラス) 太陽光発電事業を実施することにより、再生可能エネルギーの普及拡大及びエネルギーの安定供給に向けた分散型電源の確保とともに、学校教育への貢献並びに行政財産の有効活用を図るため、既存の市設建築物の屋根の目的外使用許可を行い、太陽光発電事業を実施する事業者を募集し、事業者を決定しました。

<事業概要>

- ・大阪市立小中学校のうち335校を調査・検討した結果、設置可能な181校の屋上に太陽光パネルを設置（平成30年度～令和2年度）
- ・環境学習用テレビモニターを設置
- ・停電時に利用可能な非常用コンセントを設置

<事業スキーム>



<設置例>

環境学習用テレビモニター



鯉江小学校（城東区）
体育館入口に設置



北粉浜小学校（住之江区）
体育館入口に設置

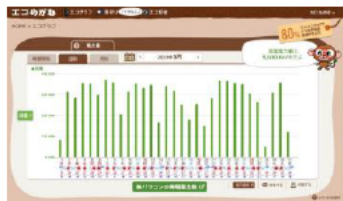
モニター表示内容（例）



今日の発電実績



時間帯別発電実績



日別発電実績



月別発電実績

非常用コンセント



非常用コンセント
(1箱あたり1,500W)

太陽光パネル



東桃谷小学校（生野区）