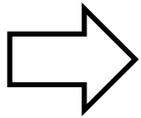


# 「公共施設における太陽光発電設備等の設置事業」

～自家消費型 太陽光発電設備設置事業 (PPA)～

## 区立中学校に太陽光パネル及び蓄電池を設置 (最長20年間)



平常時は、太陽光発電による再エネ電力を使用することでCO2排出量を削減↓

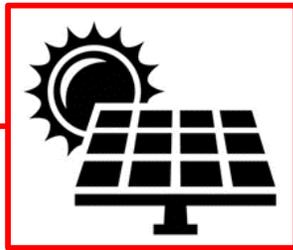
災害停電時は、太陽光発電及び蓄電池による電力を避難所に供給

### 区立中学校 (避難所)

※事業可能な施設に限る。



自家消費



太陽光パネル  
(概ね60kW)

蓄電



蓄電池

災害時利用

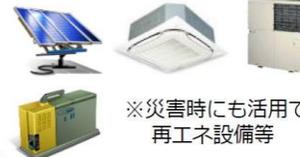
国の補助  
1 / 2

共同申請

区 / 事業者

### 環境省の補助事業

民間企業  
(エネルギーサービス、リース、ESCO等)



※災害時にも活用できる再エネ設備等

※初期費用のかからない事業モデルを推進

エネルギーサービスの提供

エネルギー費用を支払い



地方公共団体



※公共施設等  
(避難施設、防災拠点)

● 既存校舎に太陽光パネル (概ね60kW) と蓄電池を初期費用ゼロで設置

● メンテナンス費用等も含め電気代として支払う (現在の電気代と同程度)