導入した設備の概要

●施設1

設備	出力	数量	合計出力
太陽電池モジュール	380W	186	70.68kW
パワーコンディショナ	4.95kW	10	49.5kW

●施設2

設備	出力	数量	合計出力
太陽電池モジュール	380W	122	46.36kW
パワーコンディショナ	4.95kW	7	34.65kW

<u>導入場所</u>

東京都立川市 特別養護老人ホーム様

<u>導入目的</u>

導入設備を全量自家消費で利用する需要家の電力コストの削減を目的とし、併せて再生可能エネルギーの利用による温室効果ガス削減(CO2削減)を通じ、グリーン社会構築への貢献の一助とさせて頂きます。

他の事業者に向けた再エネ設備導入の参考になる情報

太陽電池モジュールは施設建物の屋上に設置するため、日射遮蔽物として建物の断熱(夏には屋根への直射日光を妨げ、冬は外部への放熱を抑制する)に寄与し、空調設備などの負荷削減に貢献し、それに伴う温室効果ガス排出抑制が期待できます。また、環境に配慮した事業運営に努めていることにより、企業イメージの向上にも繋げることができます。

省エネルギー対策の取組内容

設置費用・メンテナンス費用0円で太陽光発電設備が設置できるPPAサービスやマンション共用部照明のLED化を初期費用0円で導入できるレンタルプランの普及に努めています。