

再エネ設備情報及び省エネルギー対策の取組内容の公表資料

・導入した設備の概要

設備	メーカー	型式	数量	出力
太陽電池モジュール	HG Energy Group Co., LTD	HGG-545-BMA-HV	360 枚	196.2kW
パワーコンディショナ	Huawei Technology Co., LTD	SUN2000-50KTL-JPM0	4 台	200.0kW

・導入場所

東京都国分寺市光町二丁目8番地38
公益財団法人鉄道総合技術研究所 国立研究所構内の実験棟屋上

・導入目的

試験装置や空調機器等に使用する電力の一部として自家消費することでCO₂排出量を削減します。

・他の事業者の再エネ設備導入の参考になる情報

稼働開始後2ヵ月間（'23年4月～5月）の発電電力量の実績は52.6千kWhとなりました。

・省エネルギー対策の取組内容

照明器具のLED化、空調機器、変圧器などの高効率化による省エネの他、今回4箇所目の設備として増設した太陽光発電設備による創エネを推進しています。



図 モジュールの設置状況