

# 太陽光発電・蓄電池システムを導入 環境にやさしい暮らしへの取り組み

ベネッセスタイルケアでは、SDGs への取り組みと BCP 対策を目的として  
「リハビリホームグランダ西新宿」に太陽光発電・蓄電池システムを導入しております。

安心してご生活いただく中でも  
環境にやさしい暮らしを目指して取り組みを続けてまいります。

## 再生可能エネルギーを 有効利用

通常時（非停電時）は、  
電力会社から購入する電気量を抑え、  
電気代の削減及び CO<sub>2</sub> の削減に  
貢献します。

## 非常時に 電気を供給

災害等の停電時は、  
太陽光発電と蓄電池に貯めた  
電気を組み合わせ、生活する上で重要な  
一部の設備に安定した電気を給電します。

## 数字で見る環境への効果

- ・太陽光発電システム・・・ 15.00kW
- ・蓄電池システム容量・・・ 32.40kWh
- ・年間推定発電量・・・ 20,296kWh
- ・年間 CO<sub>2</sub> 排出削減量・ 約 8,281kg-CO<sub>2</sub>
- ・CO<sub>2</sub> 排出削減率・・・ 約 4.7%



同ホームの屋上設置太陽光システム（写真左）と蓄電池システム（写真右）

1. CO<sub>2</sub> 排出量は東京電力 2023 年排出係数「0.408kg-CO<sub>2</sub>/kWh」を使用しております。
2. CO<sub>2</sub> 排出削減率は過去の同規模物件の電気使用量（431,400kWh）を使用しております。