

# 太陽光発電+蓄電池で 災害時対策を提案します



## ●災害時、停電時の非常用電源に

### 蓄電池の容量例

7.2kWhの蓄電池で同時に12時間使い続けられる

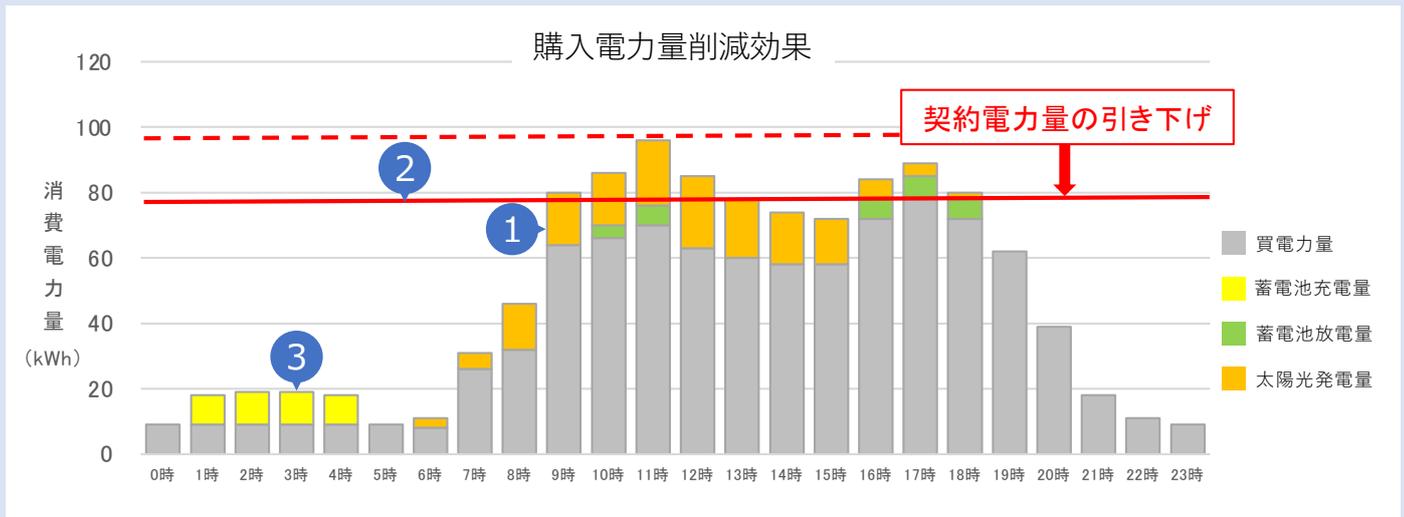


### V2Hを併用することで電気自動車にも充放電



## ●平常時の電気料金の削減に

- ①太陽光発電による電気料金の削減
- ②ピークカットによる基本料金の削減
- ③ピークシフトによる電力量料金の削減

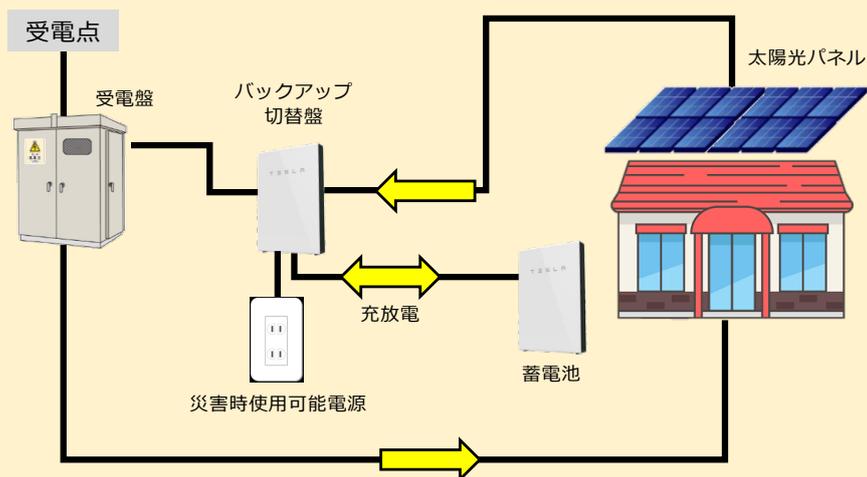


## 飲食店（ロードサイド店舗）における提案事例

発電量予測：27,114kWh

自家消費量予測：25,978kWh

店舗全体の使用量の**25%**を賄う



## ● 太陽光に使える補助金

① ストレージパリティの達成に向けた太陽光発電設備等の価格低減促進事業

補助額：太陽光発電設備 定額 4～5万円/kw  
蓄電池 定額 7万円/kw

② 自家消費型太陽光設備導入補助金（神奈川県）

補助額：太陽光発電設備 1/3 上限1,000万円  
蓄電池 1/3 上限200万円

③ 地産地消型再エネ増強プロジェクト（東京都）

補助額：(1) 中小企業 助成対象経費の2/3（上限1億円）  
(2) その他 助成対象経費の1/2（上限7,500万円）

## ● 導入までのスケジュール



### 施主様にご用意いただく資料

- ① 電気料金明細書(1年分)
  - ② 電力30分デマンドデータ(1年分)
- ※①と同期間のを1年分  
※電力会社への請求で取得可能
- ③ 屋根図面(断面図・平面図)

上記を参考に、案件ごとに最適な機器構成、容量をご提案します。

対象年月日	使用量kWh					ピーク時 使用量
	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	
2020/1/1	15	16	16	16	17	22
2020/1/2	15	16	16	16	17	23
2020/1/3	16	17	17	17	18	22
2020/1/4	17	18	18	18	19	23
2020/1/5	18	19	19	19	20	24
2020/1/6	21	23	22	23	21	35
2020/1/7	20	22	21	23	22	37
2020/1/8	24	21	22	23	21	40
2020/1/9	23	21	21	22	20	41
2020/1/10	25	21	22	19	19	36
2020/1/11	17	18	18	18	19	25
2020/1/12	18	19	19	19	20	25
2020/1/13	23	25	27	28	25	37
2020/1/14	20	22	21	23	22	39
2020/1/15	26	27	21	23	25	41
2020/1/16	22	24	25	26	24	40
2020/1/17	25	22	19	23	26	39
2020/1/18	17	18	18	18	19	26
2020/1/19	18	19	19	19	20	25
2020/1/20	19	20	22	24	26	38

電力30分デマンドデータ イメージ

【お問い合わせ先】



三友エンテック株式会社

東京事務所

〒105-0014 東京都港区芝3-22-7 芝NKビル3F

TEL.03-5439-5696 / FAX.03-5439-5697