

# 社会貢献活動

## 「愛知県北設楽郡設楽町のBCP対策を支援」



### 非常用電源として活用できる自家消費型太陽光

避難所となっている愛知県北設楽郡設楽町立名倉小学校にBCP対策のための蓄電池付自家消費型太陽光を寄贈し、2020年5月12日に竣工しました。この設置により、日常の電力として使用することはもちろん、災害等による停電時でも電源の供給が可能になり照明やコンセントが使用できるようになりました。また、一台の蓄電池に対し2系統で充電する設計にしたこと、1系統の場合と比べ短時間での充電、長時間の電気利用を可能にしました。防災拠点に利便性の高い非常電源を置くことで災害から受けける影響を減らし、より早期の復旧に対応できるよう配慮しました。

設置容量 19.52kW

発電容量 10.98kW

蓄電池容量 8.54kWh