

# 再生可能エネルギー設備の提供 (太陽光発電・蓄電池)

## CO<sub>2</sub>削減量

太陽光発電設備を100kW導入した場合  
43t-CO<sub>2</sub>/年

1kWあたり、1,000kWh発電するものとみなした上で、  
「環境省 特定排出者が調達した非化石証書利用に係る情報」を参照

敷地内に太陽光発電設備を導入し、自社で生み出した再生可能エネルギーを自家消費することが、経済性のある脱炭素化の手法の一つです。更に蓄電池を導入することで余剰電力を活用し、再エネ自給率の向上を可能とします。電気の消費量と敷地・施設の条件に沿って最適な設備をご提案いたします。



### 対象となるお客様

脱炭素化と経済性の両方を実現したい方  
屋根や遊休スペースを活用し、脱炭素化に取り組みたい方  
BCP対策に取り組みたい方

### 特長

事務所/工場の屋根や空いた敷地に太陽光パネルを設置し、生み出された電力を自家消費する。  
経済性が高く、投資回収が期待できる取り組みで、電気コストを抑えられる。  
蓄電池を設置することでピークカットや余剰電力の活用で、更なる電気代の削減に貢献。また緊急時のBCP対策としても期待ができる。

### 導入事例



蓄電池システム



カーポート型  
太陽光パネル

←福井山田化学工業(ナガセグループ)にカーポート型含む太陽光パネル+蓄電池システムを設置。  
23年10月より稼働を開始し、企業の再エネ普及をサポート。