

R7事業者の省エネ事例⑦

太陽光発電システムの導入

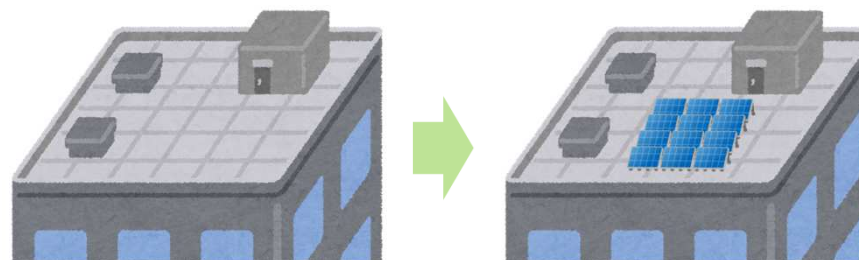
仙台市の補助金
使えます！



日当たりの良いスペースを活用し、電気料金を削減！

ポイント

- ✓ 発電した電気を有効に活用して、**電気料金を削減**できます
- ✓ **初期費用をかけずに導入**できる手法もあります
- ✓ 太陽光発電システムと合わせて、蓄電池を導入することで**災害時のバックアップ電源**としても利用できます



省エネ効果

10kWの太陽光発電を導入した場合

設備投資回収年 : 約10年 (補助金無の場合)

温室効果ガス削減効果 : 約3.5t-CO₂/年

市内事業者による取組事例

電力コスト削減とBCP対策の両立を目的に太陽光発電と蓄電池を導入し、**電気料金の削減と災害時のバックアップ電源を確保**できました。(医療業)

