



自家消費型太陽光導入による”Roof plus社会還元プログラム”をご案内します。

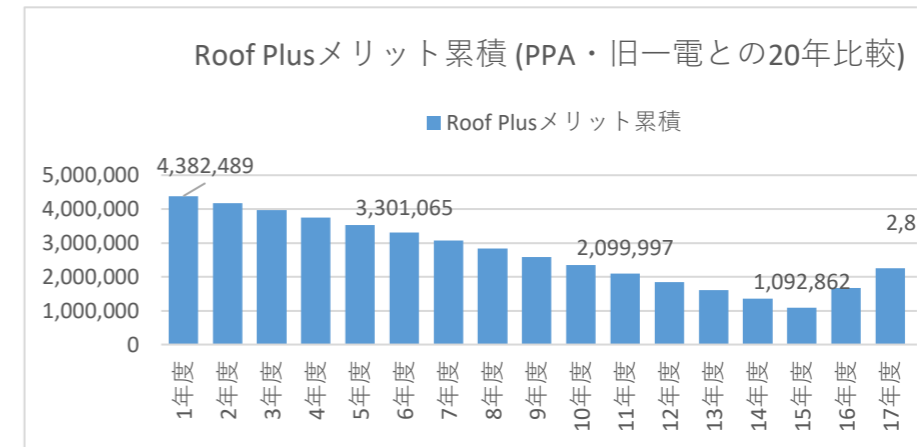
※Roof plusは、あいおいニッセイ同和損保と、再エネ普及団体 RDoが開発した、カーボンニュートラル社会実現にむけたイニシャルレス太陽光導入スキームです。



一般社団法人 日本再生可能エネルギー地域資源開発機構(略称:RDo)

1. **初期投資不要**の、自家消費型太陽光導入システム
2. 初年度からの、**電力料金削減メリット**が期待できる
3. **遠隔監視システム**で発電故障を365日常時監視
4. パワコン**延長保証20年で安心維持**
#REF!
5. **-t CO₂削減量を定期報告(毎月)**
6. 認証機関による**CO₂削減量認証書の発行(毎年)**
7. **ローカルSDGs経営の推奨・認定・公開制度**

サンプル様 シミュレーションご参考



※. 中小企業経営強化税制(即時償却)適用の場合

(1).再エネ発電量(kwh) 全量 自家使用した場合

発電容量 34 kW

①.年間発電量 40,800 kwh/年

②. Roof Plus 導入費	839,077	円/年
②-1. 動産総合保険	64,060	円/初年
③.現在の電力料金	24	円/kwh
※④.再エネ電気料金相当	22.14	円/kwh

※ (②.Roof Plus+②-1.動産保険/初年度)÷①.発電量
再エネ電力料金は **1.86** 円/kwh 削減が期待できます。

電気料金相当額 比較 円/kwh

項目	金額 (円/kwh)
③.現在の電力料金	24
④.再エネ電気料金相当	22.14

※ (②.Roof Plus+②-1.動産保険/初年度)÷①.発電量
22.14 円/kWh

(2).再エネ電気 自家消費率を考慮した場合

⑤.自家消費率 95%

⑥.自家使用量 38,760 kwh/年 (①×⑤)

⑦.余剰電力量 2,040 kwh/年 (①×(1-⑤))

13.2円/kWh

⑧.余剰電力 売電収益	26,928	⑦×円/kwh
⑨.再エネ電気料金相当支出	903,137	②+②-1.
⑩.現在の電気料金	930,240	③×⑥
電気料金 削減メリット (⑩-⑨)	54,031	円/年 想定額

費用負担ゼロで、初年度から **54,031** 円/年 電力料金削減が期待できます。

電気料金(等) 支出 比較 円/年

項目	金額 (円/年)
従来の電力料金支出	930,240
導入後の支出	876,209

②.Roof Plus+②-1.動産保険+想定固定資産税(平均)÷①.発電量
23.38 円/kWh

※電気の排出係数0.433kg-CO₂/kWh(電気事業者別排出係数 R4.1.7 環境省・経済産業省公表)
※経済効果は、メーカー・DAIJUが算定した太陽光発電シミュレーション結果からの概算想定値であり確約するものではありません。

(3).Roof Plus導入効果 まとめ

単位:円 (消費税込み)

⑪.従来の電力料金	24.00	円/kWh
⑫.Roof Plus 電力料金相当	22.14	-1.86
⑬.Roof Plus (⑫+想定固定資産税)	23.38	-0.62
⑭.Roof Plus (電力料金:節税効果)	20.26	-3.74

※④ご参照

CO ₂ 削減量	251.7	t-CO ₂ /15年Σの地域脱炭素貢献が
---------------------	-------	----------------------------------

※. 中小企業経営強化税制(即時償却)適用の場合(詳細は顧問税理士様にご確認ください)

