



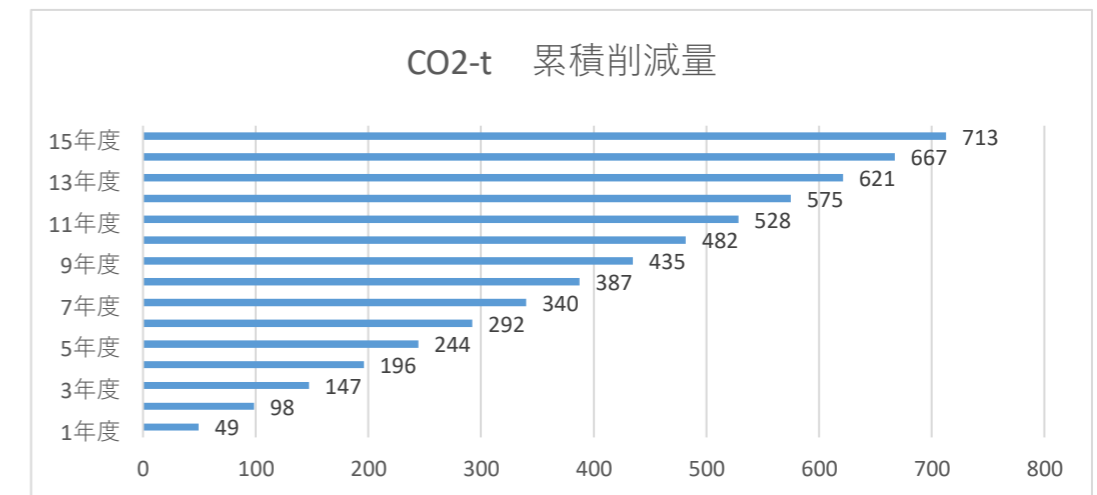
# 自家消費型太陽光導入による”Roof plus社会還元プログラム”をご案内します。

※”Roof plus”は、RDo、あいおいニッセイ同和損保が共同開発した、カーボンニュートラル社会実現にむけた長期インシャルレススキームです。

## Roof Plus

- 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**
- 3. **遠隔監視システム**で発電故障を監視
- 4. **CO<sub>2</sub>-t削減量を定期報告**
- 5. パソコン**延長保証20年**で安心維持

### 御社の地域脱炭素貢献

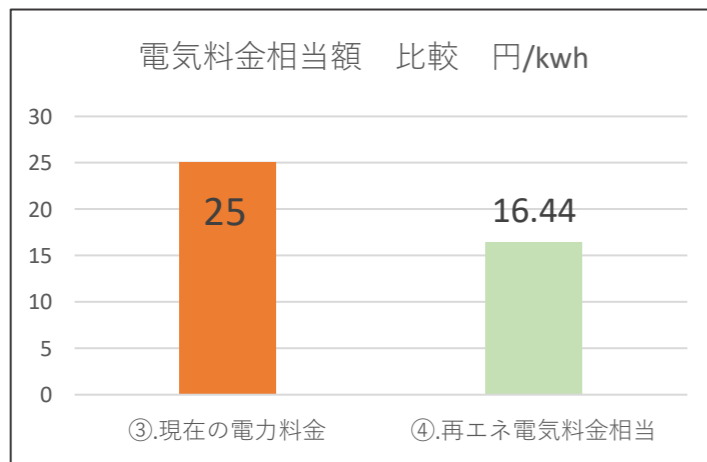


#### (1).再エネ発電量(kwh) 全量 自家使用した場合

①.年間発電量 122,607 kwh/年

②. <b>Roof Plus</b> 導入費	<b>2,015,611</b>	円/年
③.現在の電力料金	25	円/kwh
④.再エネ電気料金相当	16.44	②÷①
電気代メリット (③-④)	<b>8.56</b>	円/kwh

再エネ電力料金は **8.56** 円/kwh 削減が期待できます。

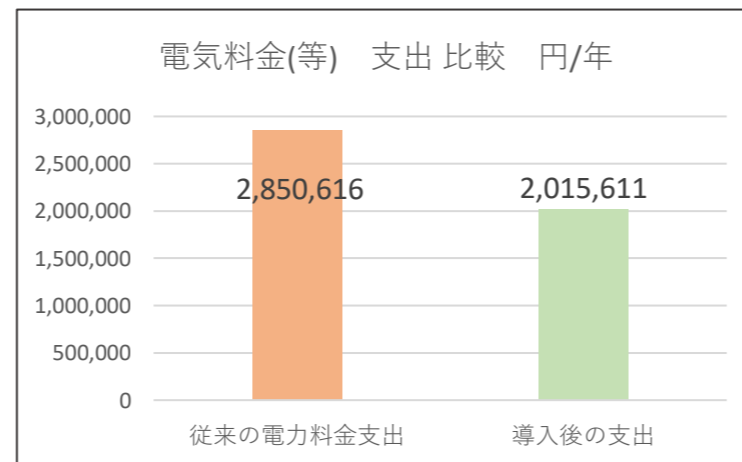


#### (2).再エネ電気 自家消費率を考慮した場合

⑤.自家消費率 93%  
 ⑥.自家使用量 114,025 kwh/年 (①×⑤)  
 ⑦.余剰電力量 8,582 kwh/年 (①×(1-⑤))

⑧.余剰電力 売電収益	0	⑦×円/kwh
⑨.再エネ電気料金相当支出	<b>2,015,611</b>	②-⑧
⑩.現在の電気料金	<b>2,850,616</b>	③×⑥
電気料金 削減メリット (⑩-⑨)	<b>835,005</b>	円/年 想定額

**費用負担ゼロ**で、初年度から **835,005** 円/年 電力料金削減が期待できます。



#### (3).Roof Plus導入効果 まとめ

単位:千円 (消費税込み)

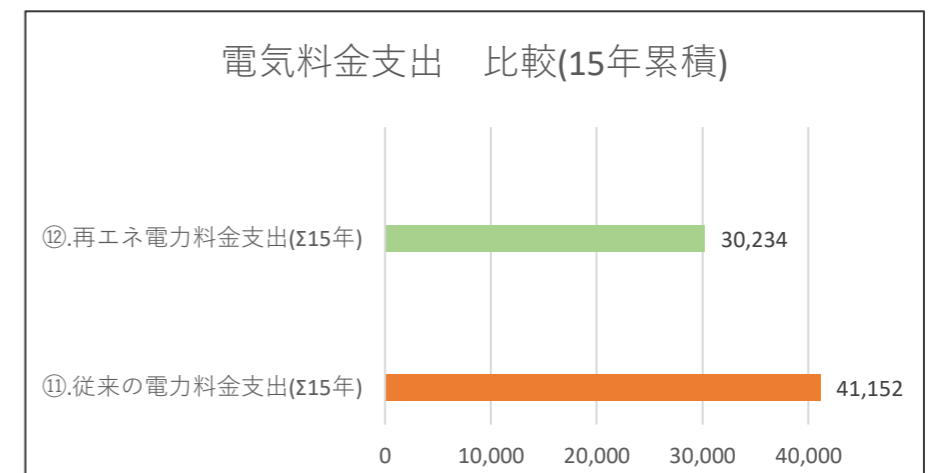
⑪.従来の電力料金支出(Σ15年)	41,152
⑫.再エネ電力料金支出(Σ15年)	30,234

※1.発電量 減衰率 想定/年 0.55%

⑪-⑫=電気代削減メリット想定

※2.中小企業経営強化税制(一括償却)適用の場合

電気料金削減メリット	<b>10,917</b>	千円 (15年間Σ想定額)
節税額 (※2.)	<b>10,994</b>	千円 (税率40%下の想定額)
削減メリット	<b>21,912</b>	千円 (15年間想定削減額Σ)
CO <sub>2</sub> 削減量	<b>713</b>	t-CO <sub>2</sub> /15年Σの地域脱炭素貢献ができます。



※電気の排出係数0.433kg-CO<sub>2</sub>/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・工事会社等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。