



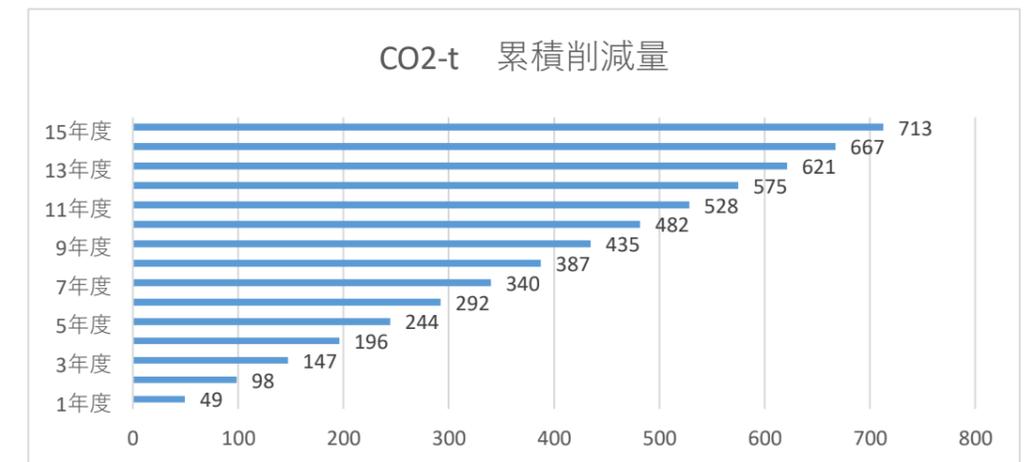
自家消費型太陽光導入による”Roof plus社会還元プログラム”をご案内します。

※”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ニ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. **CO₂-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. Roof Plus 導入費 | 2,015,611 | 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 | 円/kwh (②÷①) |
| 電気代メリット (③-④) | 8.56 | 円/kwh |

再エネ電力料金は **8.56** 円/kwh 削減が期待できます。

| 項目 | 金額 (円/kwh) |
|-------------|------------|
| ③.現在の電力料金 | 25 |
| ④.再エネ電気料金相当 | 16.44 |

(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 | 円/kwh (⑦×⑦) |
| ⑨.再エネ電気料金相当支出 | 2,015,611 | 円/年 (②-⑧) |
| ⑩.現在の電気料金 | 2,850,616 | 円/年 (③×⑥) |
| 電気料金 削減メリット (⑩-⑨) | 835,005 | 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。

| 項目 | 金額 (円/年) |
|-----------|-----------|
| 従来の電力料金支出 | 2,850,616 |
| 導入後の支出 | 2,015,611 |

(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 | 10,917 | 千円 (15年間Σ想定額) |
| 節税額 (※2.) | 10,994 | 千円 (税率40%下の想定額) |
| 削減メリット | 21,912 | 千円 (15年間想定削減額Σ) |
| CO2削減量 | 713 | t-CO2/15年Σの地域脱炭素貢献ができます。 |

| 項目 | 金額 (千円) |
|-------------------|---------|
| ⑫.再エネ電力料金支出(Σ15年) | 30,234 |
| ⑪.従来の電力料金支出(Σ15年) | 41,152 |

※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・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。