

# O & Mの取り組みについて

株式会社エコロステーション  
渡邊 結衣

# O & Mの取り組みについて

## 【 目 次 】

- ・ 自社紹介
- ・ エコロメンテナンスについて
- ・ 不具合事例
- ・ メンテナンスと自家消費
- ・ O&Mからの新たな工事依頼

# 自社紹介

社名 株式会社エコロステーション

設立 2018年10月1日

所在地 岡山県倉敷市粒江1626-1

役員 代表取締役 椋木 秀典

事業内容 太陽光メンテナンス  
太陽光販売  
省エネ商材販売

社名 有限会社大成電気工事

設立 1993年2月28日

所在地 岡山県倉敷市粒江1625-6

役員 代表取締役 椋木 秀典

事業内容 太陽工施工  
(住宅野立て・屋根上)  
キュービクル改造  
消防設備工事・防犯設備  
一般電気配線工事

**施工もできるので止まらない提案が可能**

# エコロステーションのメンテナンス

## パネル洗浄



発電量を維持したいなら定期的なパネルの洗浄は必須。汚れの放置での故障はメーカーの保証には該当しないことをご存じですか？

MORE

## ドローン点検



エコロステーションではドローンによる赤外線点検を標準仕様にしており、上空からサーモグラフィーカメラで故障の原因を検出します。

MORE

## 精密検査



定期的に精密検査をすることで将来的に大きなトラブルを未然に防ぐことができます。

MORE

## 除草



雑草は、短期間の放置で陰、事故、故障などの大きな損害に繋がります。こまめに除草することで発電量を維持回復することが可能です。

MORE

# エコステーションのメンテナンス

## 金額感

低圧年次点検 50,000～

内容：ドローン点検・目視点検・各種測定  
報告書提出

除草40,000～

内容：施設内の除草、フェンス外・ツルは要相談  
基本は刈り倒し  
報告書提出

パネル洗浄 600円/枚～

内容：マジックウォッシュでのパネル洗浄  
洗浄回復データ・報告書提出

# エコステーションのメンテナンス

## 金額感

### 高圧メニュー

#### 年次点検

内容：ドローン点検・目視点検・各種測定  
報告書提出

#### 巡視点検

内容：ドローン点検・目視点検・報告書提出

オーダーメイドでプラン作成可能！

例) 1.5M 年次、巡視、電気  
450,000/年間

例) 1.2MG 年次、巡視、年3回の除草・伐採  
700,000/年間

# 2025年のエコロステーション

メンテナンス件数 717 件

自社契約 約200件 低圧高圧含む  
他社契約 約500件 低圧高圧含む

稼働人数はエコロ社員として  
樋口・渡邊・棕木・本多、その他協力業者様  
本多（メンテ管理事務）以外のメンバーは通常業務として工事や営業等のメンテ以外をやっている



# 2026年のエコロステーション

今期中にメンテ契約件数が  
+ 200件程度になる予定



メンテ合計売上ストック  
金額は約40,000,000

- ・点検 + 除草の依頼
  - ・リパワリングの依頼
- が増加中



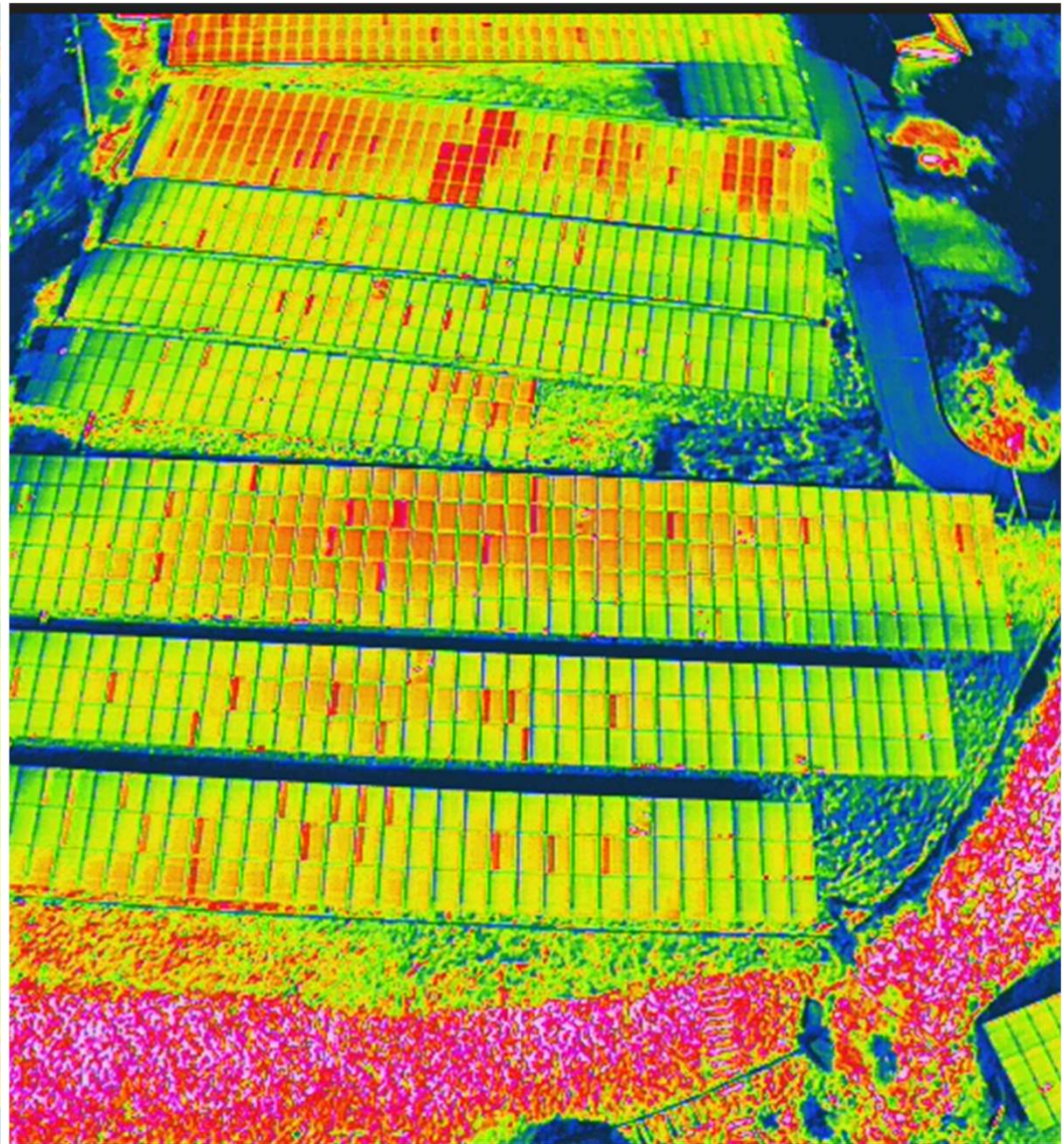
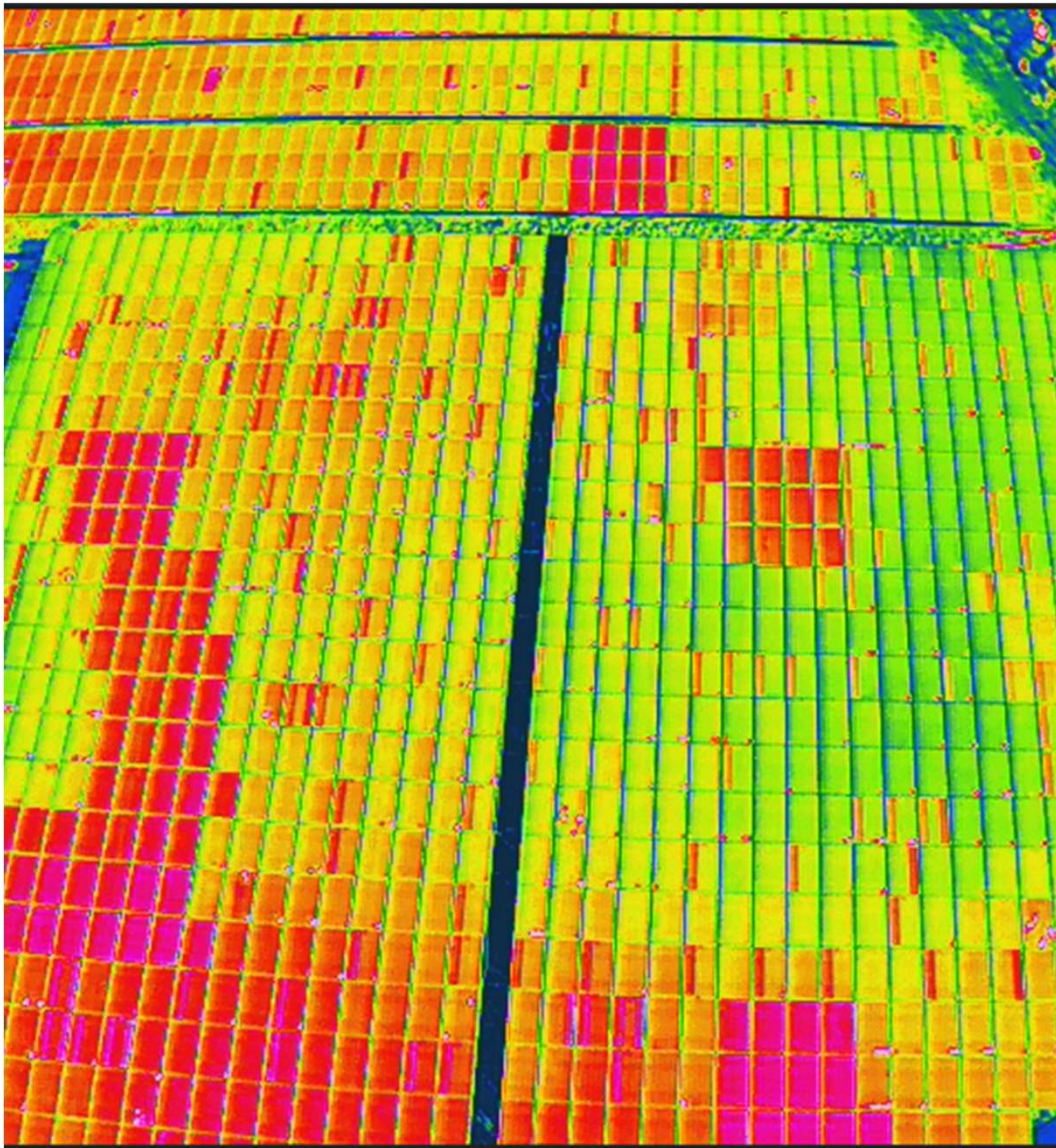


## 不具合事例

2014年建設

メンテナンス業者契約あり

DMからの問合せ



## 478枚の不具合パネルがあった

$0.25\text{kw} \times 40\text{円} \times 1100\text{kw}/\text{m}^2 \times 478\text{枚} = 5,258,000\text{円}$

年間で**5,258,000円**の見えなかった損失

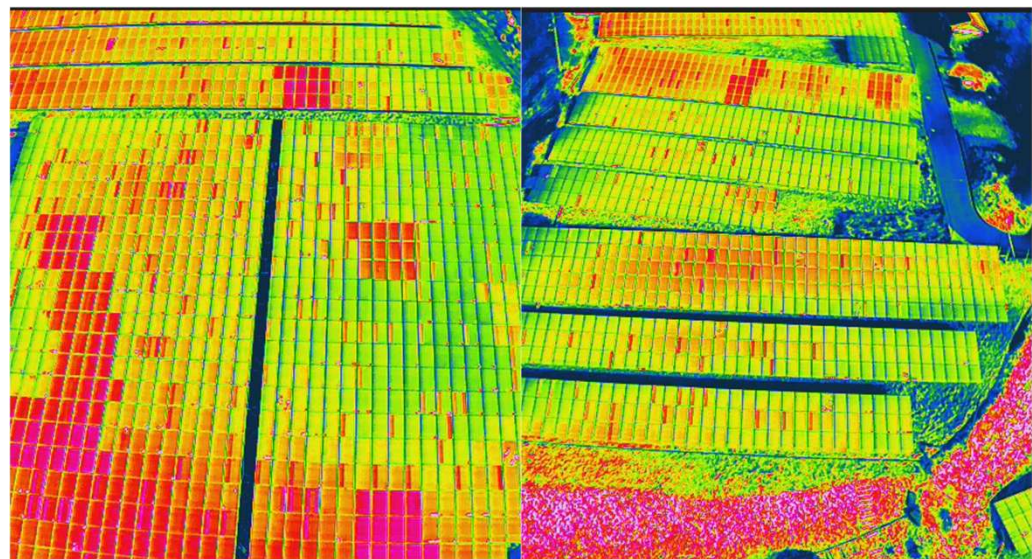


## 250w478枚を交換

そこから改修工事や他発電所のメンテナンス依頼

⇒現在は残り10年ないFIT期間が終了したときの話をしている。

リサイクルパネルや蓄電池など



# メンテナンスからの派生

割れパネル交換⇒ケーブル盗難の発見、改修

名義変更依頼 ⇒ P C S リパワーリング



# 新たな工事依頼

O&Mは**営業の入口**としている

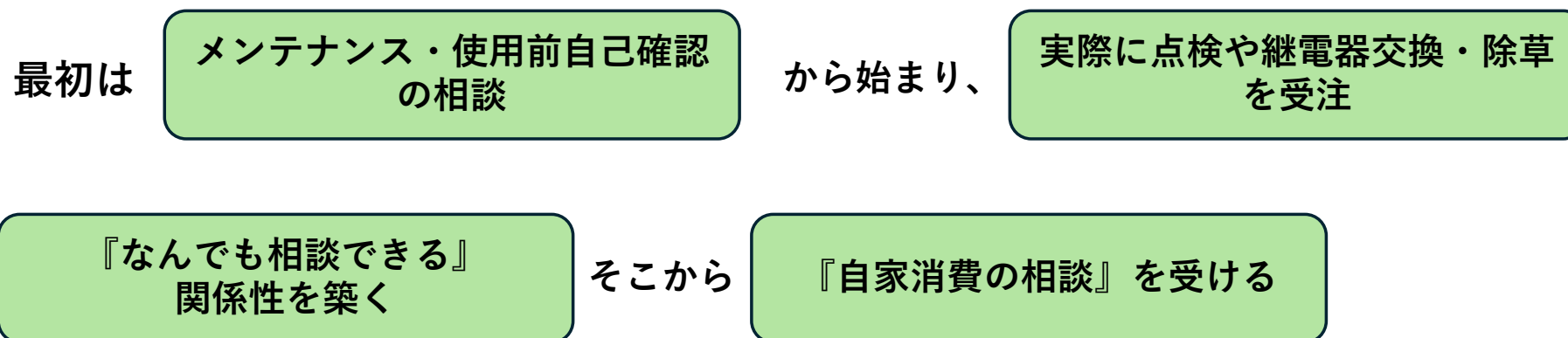
メンテでの定期訪問、関係性構築

O&Mから繋がる仕事はたくさん！

リパワーリング・PCS交換・出力制御機器導入・  
蓄電池・自家消費・セカンダリーなど

# 新たな工事依頼

最初はメンテナンスの依頼だったお客様から  
自家消費の見積り依頼がくるように・・・。



 **設計、提案同行を経て300kwの自家消費を受注**

メンテナンスをしているからこそ

他社とは違った提案ができる

コンセプトは **発電量最大化**

営業提案、施工、メンテナンスを内製化し  
高圧電気工事やリパワリングの実績までであるので  
他社と**差別化**できている

O&Mは次の売上を生む起点

## エコロステーションの自家消費提案

提案

エコロ

工事

大成

O&M

エコロ

改修工事

大成

最初から運用後のアフター  
まで全てお任せで安心！

ご清聴ありがとうございました。



株式会社エコロステーション

発電量の最大化