

近隣の皆様へ

## 太陽光発電所新設工事のお知らせ

拝啓 時下益々ご清栄のこととお喜び申し上げます。

さて、この度、埼玉県東松山市大谷亀ノ甲3108-12地区におきまして太陽光発電所新設工事を行うこととなりました。

工事詳細は下記の通りでございます。

### 記

施工場所：埼玉県東松山市大谷亀ノ甲3108-12

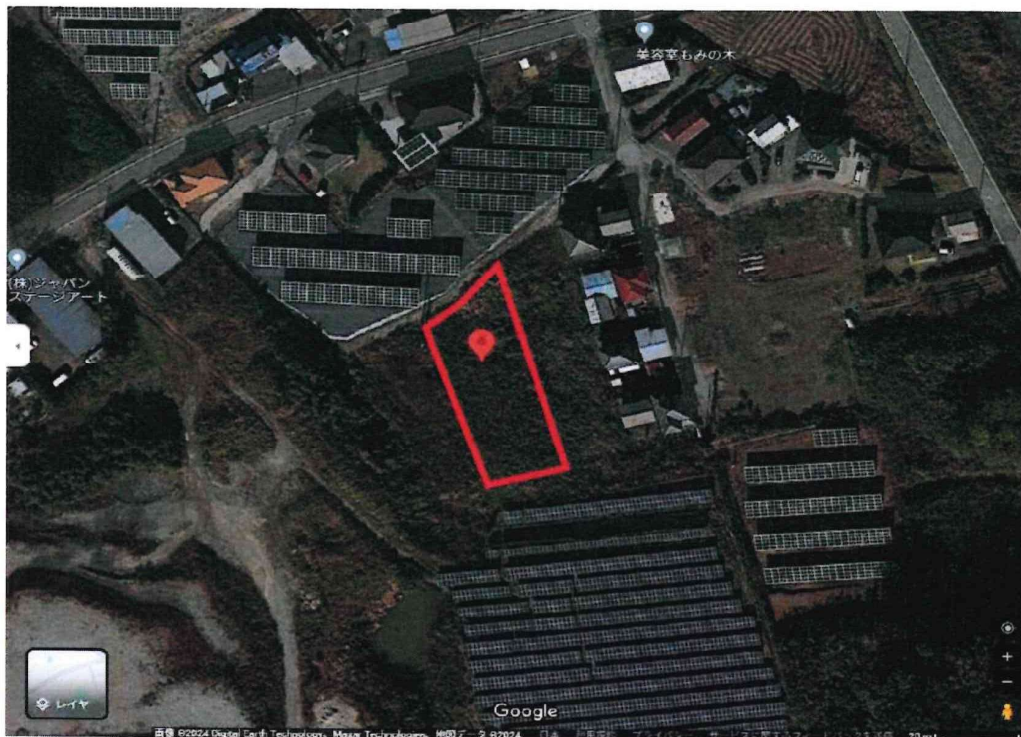
工事期間：2024年7月1日(月)～8月31日(土)

時 間：9時00分～18時00分

工事中は何かとご迷惑をお掛け致しますが、細心の注意を払って施工いたしますので、ご理解とご協力の程お願い申し上げます。

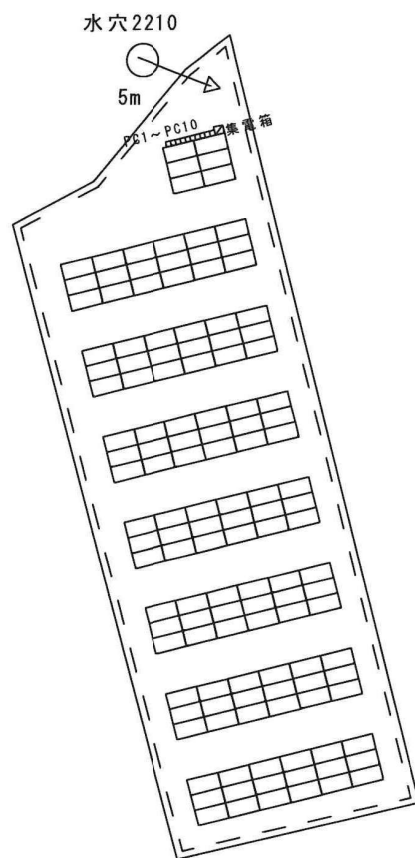
また、お気づきの点などございましたら下記までご連絡ください。

### 【設置場所】



株式会社 GRITZ  
担当:市場  
TEL:03-6380-5788

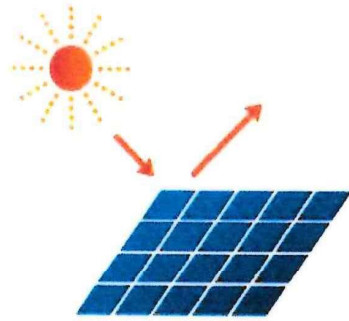
N  
4  
-14度



- ・敷地面積 950㎡
- ・パネル面積 344㎡
- ・排水 域内浸透
- ・境界からフェンスまでの距離 500mm
- ・フェンスの距離 140m

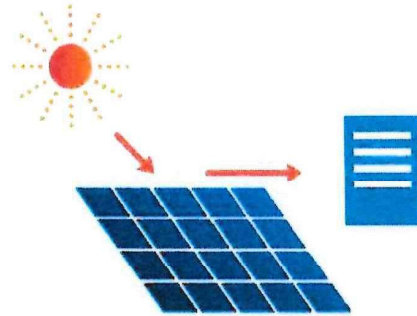
|                             |                       |   |                   |
|-----------------------------|-----------------------|---|-------------------|
| 顧客名                         | 図面名称<br>レイアウト 土地利用計画図 | モジュール<br>JKM585N-72HL4-BDV 585W 132枚                              | システム容量<br>77.22kw |
| 設置住所<br>埼玉県東松山市大谷亀の甲3108-12 | 作成日<br>令和 6年 3月 4日    | パワーコンディショナー<br>SUN2000-4.95KTL-JPL1 1台<br>SUN2000-4.95KTL-NHL2 9台 | 設計担当<br>株式会社GRITZ |

# 南向きに設置



反射光は上空に逃げる  
ので大丈夫

# 北向きに設置



反射光は近隣の建物  
に反射してしまう

事例として紹介した横浜市の事件も、太陽光パネルは北面にありました。

逆にいうと、南向きに設置した場合は反射光が隣家などに当たる可能性は低いといえます。

太陽光発電において反射光が問題となるのは、当然施工業者も把握しています。そのため施工業者は設計段階で反射光が光害に発展するかどうか、「Solar Pro」という専用ソフトなどでシミュレーションしています。

あわせて読みたい



【法人】産業用太陽光発電の設置費用は？2023年相場価格を徹底解説！

ダントツ人気は  
太陽光発電と蓄電池セット！

今すぐ、クリックして  
無料見積りを！



目的を選択して見積りスタート！



自家消費目的  
(税制優遇)

投資目的  
(FIT20年間売電)

導入したい製品を選択してください。

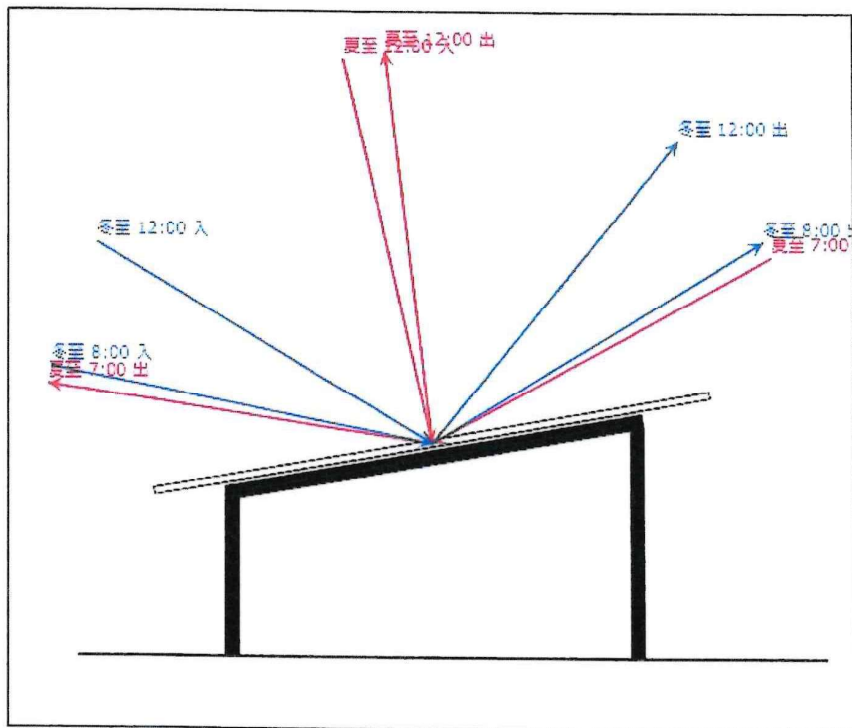
- 太陽光発電
- 太陽光発電と蓄電池
- 蓄電池

無料一括見積りを依頼する



太陽光パネル反射光チェック

北緯： 36.08 (°)  
 東経： 139.40 (°)  
 太陽光パネルの斜度： 10 (°)



| 日付            | 描画                                  | 時刻    | 太陽の方位 (°) | 太陽の仰角 (°) | 反射光の方位 (°) | 反射光の仰角 (°) |
|---------------|-------------------------------------|-------|-----------|-----------|------------|------------|
| 夏至<br>(6/21)  | <input type="checkbox"/>            | 5:00  | 64.76     | 5.32      | ----       | ----       |
|               | <input type="checkbox"/>            | 6:00  | 72.77     | 16.61     | 252.77     | -3.39      |
|               | <input checked="" type="checkbox"/> | 7:00  | 80.47     | 28.39     | 260.47     | 8.39       |
|               | <input type="checkbox"/>            | 8:00  | 88.54     | 40.45     | 268.54     | 20.45      |
|               | <input type="checkbox"/>            | 9:00  | 98.16     | 52.54     | 278.16     | 107.46     |
|               | <input type="checkbox"/>            | 10:00 | 112.19    | 64.24     | 292.19     | 95.76      |
|               | <input type="checkbox"/>            | 11:00 | 140.00    | 74.17     | 320.00     | 85.83      |
|               | <input checked="" type="checkbox"/> | 12:00 | 196.31    | 76.90     | 16.31      | 83.10      |
|               | <input type="checkbox"/>            | 13:00 | 237.58    | 69.30     | 57.58      | 90.70      |
|               | <input type="checkbox"/>            | 14:00 | 256.13    | 58.12     | 76.13      | 101.88     |
|               | <input type="checkbox"/>            | 15:00 | 267.25    | 46.13     | 87.25      | 113.87     |
|               | <input type="checkbox"/>            | 16:00 | 275.84    | 34.03     | 95.84      | 14.03      |
|               | <input type="checkbox"/>            | 17:00 | 283.61    | 22.09     | 103.61     | 2.09       |
|               | <input type="checkbox"/>            | 18:00 | 291.41    | 10.54     | 111.41     | -9.46      |
| 冬至<br>(12/22) | <input checked="" type="checkbox"/> | 8:00  | 129.93    | 10.93     | 309.93     | 149.07     |
|               | <input type="checkbox"/>            | 9:00  | 141.15    | 19.43     | 321.15     | 140.57     |
|               | <input type="checkbox"/>            | 10:00 | 154.31    | 25.91     | 334.31     | 134.09     |
|               | <input type="checkbox"/>            | 11:00 | 169.26    | 29.71     | 349.26     | 130.29     |
|               | <input checked="" type="checkbox"/> | 12:00 | 185.14    | 30.31     | 5.14       | 129.69     |
|               | <input type="checkbox"/>            | 13:00 | 200.56    | 27.60     | 20.56      | 132.40     |
|               | <input type="checkbox"/>            | 14:00 | 214.41    | 21.99     | 34.41      | 138.01     |
|               | <input type="checkbox"/>            | 15:00 | 226.29    | 14.13     | 46.29      | 145.87     |
|               | <input type="checkbox"/>            | 16:00 | 236.41    | 4.66      | 56.41      | 155.34     |

※太陽光の方位、及び反射光の方位：90°が真東、270°が真西  
 ※太陽の仰角、及び反射光の仰角：水平が0°