

報道関係各位

2013年5月22日  
自然電力株式会社

倉庫屋根上を活用したメガソーラー発電所（熊本県合志市）

熊本県の地場企業が設置した  
自社2カ所目のメガソーラー発電所が稼働中

自然電力株式会社（本社：東京都文京区西片／代表取締役社長：磯野謙）は juwi Renewable Energies Ltd. 社（本社：ドイツ／以下、juwi 社）と共同で、熊本県合志市に、熊本製粉株式会社の発注によるメガソーラー発電所を計画・建設しました。同発電所は2013年3月31日に竣工し、送電を開始致しました。

本「熊本製粉 弁天太陽光発電所」は熊本製粉株式会社 西合志倉庫（合志市野々島 2051-4）内の倉庫3棟の屋根に4,088枚のソーラーパネルを設置した、メガソーラー発電所です。資源循環型の企業を謳う熊本製粉株式会社の、倉庫屋根上空間の有効利用を目指した取り組みです。

自然電力株式会社は、世界でつちかった知識や経験を活かし、日本各地の地域企業と連携した再生可能エネルギー事業の推進を目指しています。juwi 社ならびに熊本製粉株式会社と協業したメガソーラーの稼働は、昨年12月に送電を開始した「合志市・熊本製粉太陽光発電所」に次いで2カ所目です。両発電所で、あわせて2メガワット（一般家庭約600世帯分）を供給することになります。

#### ■当事業の概要

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| ・事業名称：熊本製粉 弁天太陽光発電所                       | ・発電出力：1メガワット<br>(1,000キロワット) |
| ・事業主体：熊本製粉                                | →一般家庭約300世帯分の電力を賅える<br>量です。  |
| ・企画：自然電力                                  |                              |
| ・設計/調達/工事管理：自然電力/ juwi 社                  | ・面積：約7,934㎡                  |
| ・所在地：合志市野々島 2051-4<br>(熊本製粉株式会社 西合志倉庫内屋根) | ・着工時期：2013年2月                |

発電所建設地の風景



↑熊本製粉株式会社西合志倉庫



↑屋根上に設置したソーラーパネル

-----本件に関するお問合せ先-----

自然電力株式会社 コミュニケーション部 川村/佐藤

TEL: 03-3868-0344(代表) / FAX: 03-6745-5587 / e-mail: infomail@shizenenergy.net