

# 山田養蜂場が中国地方最大級の ソーラー発電所を設置予定

地元、岡山県苫田郡鏡野町の土地で  
2013年12月から順次稼働開始予定

株式会社 山田養蜂場（本社：岡山県苫田郡鏡野町、代表：山田英生）は、メガソーラーを導入することを決定しました。

2000年3月に自然エネルギー利用推進の一環として本社工場棟に60kWの太陽光発電システムを設置しました。以来、10数回にわたる増設を実施。本社、本社工場棟の屋上など現在791.61kWのシステムで稼働中です。

山田養蜂場の原点は、自然とともに生きる養蜂業です。「自然との調和」を理念に掲げる私たちは、未来の子どもたちに豊かな自然環境をそのまま残していく責任があると考え、自然エネルギーの活用に取り組んでいます。2011年3月11日の東日本大震災以降、自然エネルギーの活用が今まで以上に注目され\*メガソーラーの導入が加速しております。当社は自然エネルギーへのさらなる取り組みのため、メガソーラーの設置を予定しております。

\*メガソーラーとは、1mw（1000kw）を超える大規模な太陽光発電施設のこと。

再生可能エネルギーの基幹電源として期待されている。

## 【メガソーラー予定】

- 設置場所 岡山県苫田郡鏡野町 当社所有地の3カ所を予定
- 稼働開始予定 2013年12月から順次
- パネル枚数 縦977mm×横1,257mmのパネルを27,480枚設置予定(3カ所合計)
- 設置面積 73,000㎡(3カ所合計)
- 発電容量 4396.8kW(3カ所合計)、年間発電量6,092,160kWh

★メガソーラー(4396.8kW)が稼働した際には、合計で年間約6,092,160kWhの発電電力量がある計算になり石油削減量は、1,382,920ℓ/年になります。年間CO<sub>2</sub>削減量は、1,915,984kg/年になります。これは、5,364,897㎡のCO<sub>2</sub>削減能力の森林面積に換算できます。

また、省エネ活動の一環として、電灯ごとにスイッチを切れるように、各電灯に紐を付けております。社員一人ひとりが節電を心がけるように環境を整備しました。

本件に関するお問い合わせ

株式会社山田養蜂場 文化広報室/小野・柏原 〒708-0393 岡山県苫田郡鏡野町市場194  
TEL: 0868-54-1906 (9:00~17:30) FAX: 0868-54-3346 (<http://www.3838.com>)