

	<h1 style="text-align: center;">未来エネルギー通信</h1> <p style="text-align: center;">2014年8月22日発行 No.1</p>	<p>発行：一般社団法人 地域未来エネルギー奈良 〒630-8136 奈良市恋の窪 1-2-2 TEL：0742-34-8566 FAX：0742-34-0043 Email：info@nara-renergy.org http://nara-renergy.org/</p>
---	---	--

恋の窪未来発電所@ならコープ
完成しました

完成を祝う会開催！



(左) 完成した恋の窪未来発電所 ならコープ新本部屋根 (右) 祝う会参加者で記念撮影 於：エントランスホール

2014年6月7日(土) ならコープ新本部にて

トランスバリュー信託株式会社を通じた、51名の出資者のみなさまからの資金の融資を受け、ならコープ新本部の屋根を借りて、恋の窪未来発電所が完成し、「祝う会」を開催しました。

出資者のみなさまをはじめ、行政や関係者など68人の方が出席されました。奈良市長メッセージや生駒市長のあいさつ、奈良県エネルギー政策課長の県の取組みの紹介、屋根を貸したならコープ理事長のならコープの環境に関する取組の紹介、地域未来エネルギー奈良の経過と発電量についての報告がありました。

和田武元立命館大学教授(調達価格等算定委員)は「再生可能エネルギーと市民の役割」というテーマで豊富なデータをもとに講演され、市民主導で再生可能エネルギーを進めることの重要性を強調されました。

その後、ならコープ旧本部屋上から、隣の新本部の屋上の太陽光発電設備(49.6kW)を見学しました。

見学会後の懇親会では様々な立場の方40名が残られ、自己紹介し、和気あいあいと交流しました。

参加できなかったみなさまも、一度見にいらしてください。



基調講演をされる
和田武元立命館大教授



隣の旧本部屋上より発電所を見学



山下生駒市長さん、(一社)市民エネルギー生駒理事長さんも来てくださいました

◆活動報告

2月 トランスバリュー信託(株)による出資募集
(2/3~3/14) 出資募集説明会(4回)

4月15日 信託期間開始(~2029年5月末日)

5月 太陽光発電設備建設工事(4/21~)
関西電力との受給契約、発電開始(5/29~)

6月7日 「完成を祝う会」開催

6月 平成26年度地球環境基金 交付決定

- ・低炭素の地域づくり交流会議 年2回
第1回 8/29 13:30~やまと会議室
- ・自然エネルギー学校なら開講3回連続講座
- ・自治体向けアンケート調査
- ・小水力利用事業への地域支援

今年度は、上記の4つの活動で助成金交付を受け、実施していきます。(詳しくはP.4に掲載)

●見学にいられています

5月26日 奈良県立大学生さん2名 調査

5月26日 出資者のMさん情報提供

6月6日 県エネルギー政策課様1名

6月13日 Kさん情報提供

6月24日 ボランティアサークル「心の森」
2名見学。サークルおてんとさん2名と交流

7月2日 奈良中央信用金庫様2名

7月22日 よどがわ市民生協理事長様

●活動を紹介しました

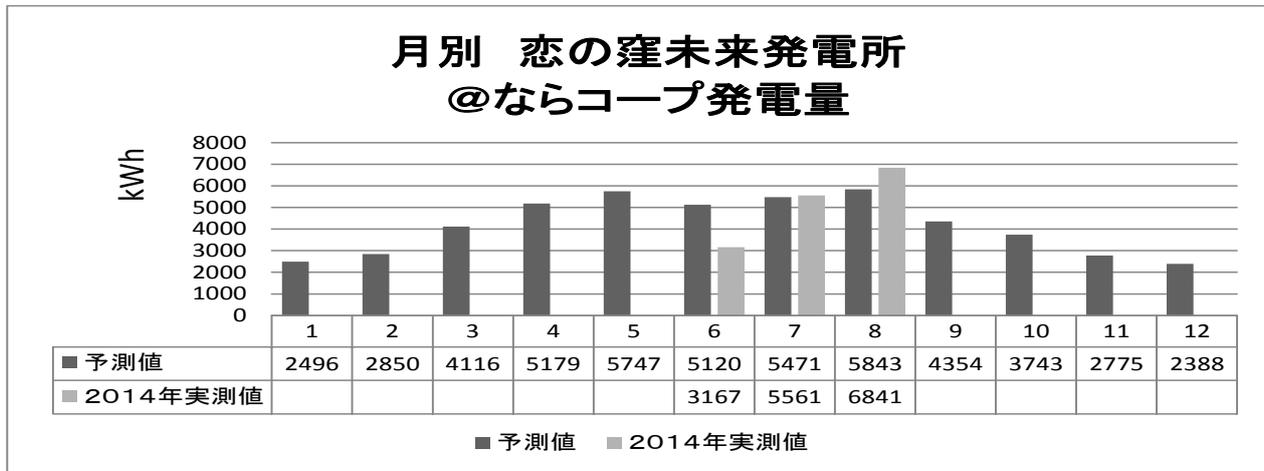
5月24日 里山資本主義を奈良に Vol.2
(奈良NPOセンター主催)

6月29日 奈良オーガニックマーケット

7月12日 自然エネルギー市民の会総会

8月5日 日本生協連・電力事業交流会

発電量は順調に推移しています



* 関西電力の「受給電力量お知らせ」に基づいて表記していますので予測値と条件が異なります。

6月分 5/29~6/11 3,167kWh (売電開始が5/29のため、発電日数が15日)

7月分 6/12~7/10 5,561kWh 101.6% (対予測値)

8月分 7/11~8/11 6,841kWh 117.1% (対予測値)

奈良市 全天日射量の月平均(前年比・平年比)

(2014年8月の全天日射量は8/20までの気象庁データに基づきます)

	(MJ/m ²)				
	2014年	前年	平年	前年比%	平年比%
5月	20.4	21.1	17.3	97%	118%
6月	16.1	16.1	15.9	100%	101%
7月	17.6	17.8	16.4	99%	107%
8月	14.5	18.1	17.6	80%	82%

7月の発電量は予測値の101.6%でした。7月は平年よりも全天日射量が多かったものの、8月は平年の8割。発電量の推移は今後の天候次第です。

未来発電所ができるまで



太陽電池が到着



クレーンで工具を上



太陽電池 320 枚



太陽電池の梱包を外す



320 枚次々に屋根に釣り上げ

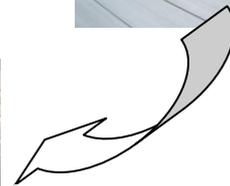


電池を敷き詰め配線工事開始



工事に携わっていただいたみなさん

配線工事
完了



(左) 買電メーター

(右) 売電メーター

太陽光発電設備では、パワコンが
わずかながら電気を使います



太陽光交流電源盤設置

パワーコンディショナー5台設置



関西電力の連系接続工事



この売電メーターの窓から
発電量を計測しています



パワコンのスイッチを入れて

発電開始

お知らせ

申込み：一般社団法人地域未来エネルギー奈良
TEL：0742-34-8566 FAX：0742-34-0043
Email：info@nara-renergy.org

地域未来エネルギー奈良は 今年度こんなことに取り組んでいきます

①再生可能エネルギーに関する自治体アンケート調査

奈良県内における再生可能エネルギー普及の進展状況を把握するとともに、県や市町村における再生可能エネルギー導入・普及に関する取り組みの進捗状況や課題などについて現状把握を行うとともに、先進事例での取り組みの経験を共有化し、地域特性を活かした市民参加・協働型の再生可能エネルギー普及の手法を提案することを目指しています。

調査結果は、ご回答いただいた自治体あてにご報告させていただくとともに、今後の再生可能エネルギー普及の取り組みに関する基礎資料として公開し、今後の奈良県内における市民参加・協働型の再生可能エネルギー普及に活用していただくことを予定しております。

②「自然エネルギー学校・なら」開講（要申し込み 先着順）

- ・自然エネルギーの導入などにより、安心・安全で持続可能な地域社会を実現したい。
 - ・集落で再生可能エネルギーの導入を考え始めたが、地域ぐるみでどのように進めていくのがよいか、地域の活性化に繋げるための方法がわからない。・実際に進めている事例を見てみたい。
- そのような方ならどなたでも 30名程度 参加費 4,000円（資料代、バス代込 昼食は別）
- 第1回 10/19(日) 13～17時 ならコープ本部会議室（奈良市恋の窪1-2-2）**
- 自然エネルギー導入の概要・動向を知ろう（講師：和田武（元立命館大学教授）ほか）
再生可能エネルギー固定価格買取制度（FIT）の概要、国内外の最新動向、
市民主体の取り組み事例などを紹介します。
- 第2回 11/1(土) 10～15時**
- 自然エネルギー導入の現場を見よう ※現地視察
太陽光発電、小水力発電、木質バイオマス利用など、自然エネルギーの導入を進めている地域等での取り組みを視察し、その仕組みを学びます。
- 第3回 11/29(土) 13～17時 ならコープ本部会議室（奈良市恋の窪1-2-2）**
- 自然エネルギー事業を考えよう（講師：豊田陽介（気候ネットワーク）ほか）
自然エネルギー事業を進めるうえでの基礎知識（法規制、設置手順、資金回収シミュレーションなど）を学び、事業化を考えます。

③低炭素の地域づくり交流会議・奈良（要申し込み）

持続可能で低炭素の社会・経済を奈良で実現することを目指して、パートナーシップによる会議を開催し、奈良で自然エネルギーを普及させるための情報共有・意見交換の場としたいと思います。

第1回 8月29日（金）13：30～17：00

やまと会議室（近鉄奈良駅徒歩5分奈良商工会議所西隣）