

2016年4月28日 (Vol.142)



配信元：(公財)とやま環境財団・富山県地球温暖化防止活動推進センター



1. イベント情報

■ G7 富山環境大臣会合が開催されます！

http://www.env.go.jp/earth/g7toyama_emm/japanese/

2. 募集

■ G7 富山環境大臣会合の応援事業を募集しています！

<http://www.pref.toyama.jp/sections/1002/g7toyama/support.html>

■ 「エコノワとやま」掲載企業・団体募集中！

<http://tkz.or.jp/econowa/>

■ 「こどもエコクラブ」登録募集中！（（公財）日本環境協会ホームページ）

<http://www.j-ecoclub.jp/>

■ 「CO2削減/ライトダウンキャンペーン」協力事業者募集中！

<http://www.pref.toyama.jp/sections/1705/earth/lightdown2016/lightdown.html>

■「北東アジアの環境に関する県民フォーラム」参加者募集中！

http://www.pref.toyama.jp/cms_sec/1705/kj00016453.html

3. とやま環境財団からの情報

■アースディとやま 5月14日（土）、15日（日）に開催します。

<http://g7.earthday-toyama.org>

地球温暖化防止活動推進員の有志により、活動のPR及び温暖化の防止について案内します。

内容は当日のお楽しみ！

4. その他の情報

■5月7日（土）、8日（日）の朝、「世界で最も美しい富山湾」

海岸一斉清掃に参加しませんか？

G7 富山環境大臣会合の開催一週間前、県民の皆さんの海岸美化意識の高揚を図ることを目的に、県内全域の海岸で一斉清掃を行います。

詳細はチラシをご覧ください。

<http://www.t kz.or.jp/28kaiganseisou.pdf>

〓〓 編集後記（独り言ですが、） 〓〓

はじめまして、今回からこのメルマガを担当させて頂く「いち」です。

前任者の様に、お役に立つかどうかわかりませんが、精一杯努めさせていただきます。

『発電装置あれこれ』

最近「スマート発電」と呼ばれる小型発電所が増えて来ました。ここ富山では、用水路の一角にミニ水力発電所が作られたりしております。

ただ、用水はどこでもあるわけではないので、家庭の屋根に付けるソーラーパネルの大型版で発電量が100KW以上のメガソーラー施設が、工場の屋上や空き地に見られる様になっております。

例えば、神通川の大型水力発電所から電気を引くと、家庭の元に届く迄には送電線やトランス等の中継ロスで元の電気量の40%以下にまで落ちてしまいます。これが自前のソーラー発電ですと、発電量からのロスのみを考えると90%以上が電気として送られてくる事になります。

これを思うと、効率のみを基準にすれば、家庭の屋根にソーラーパネルを取り付けて、充電設備を入れる事が(変換発熱ロスの低減でCO2の削減にもなり)一番のエコになります。

ソーラー発電による買取価格が下落して、パネル業界やソーラーの売電事業者が困窮していると聞きますが、今後更にパネルの変換効率が上がり、充電用の電池も安く供給出来る様になれば、家庭用に特化してより安く効率的なシステムを開発する事で、10年後には4軒に1軒が自前の発電装置で電気を賄える時代が来るかもしれないですね。

今後とも「とやまエコ通信」をよろしく申し上げます。

- ・ 配信先変更・配信中止は tkz11@tkz.or.jp までご連絡ください。
- ・ ご意見・ご要望は tkz11@tkz.or.jp までお寄せください。