



ゴールデンウィークはeco-Tへ！

『再生可能エネルギーの博士になろう！』

4月23日(土)～5月8日(日)

知ってる？再生可能エネルギー

太陽光や風力など、再生可能エネルギーのいろいろをクイズで学ぼう！



発電体験をしよう！

電気をつくるのってタイヘン？
自分のチカラで発電してみよう。





ソーラーランタンをつくろう！

ペットボトルを使って、太陽エネルギーで光る「ソーラーランタン」をつくってみよう。
昼間に充電しておけば、夜の灯りとして使えます♪

時 間：10：00～16：00
対 象：どなたでも(小学生以下は保護者同伴)
定 員：期間中先着50名
材料費：100円

暗くなるとLEDがつくよ！




バスツアー ～いろいろな水力発電を見に行こう～

今注目をされている「小水力発電」。川や用水路が多い日本にとって、大きな可能性を秘めたエネルギーです。実際に発電している様子を見て、仕組みを学ぼう！

日 時：4月24日(日)9：00～17：00
集合・解散：eco-T
対 象：小学生以上(小学生は保護者同伴)
定 員：30名
行 先：小水力発電施設(中津川市)、小里川ダム(恵那市)
*申込みは、3月19日(土)10時から、eco-T事務局(TEL：26-8058)まで





4・5月の講座・イベント情報

申込み
受付開始

4月の講座：3月19日(土) 10時から 5月の講座：4月19日(火) 10時から
eco-T事務局 (TEL：26-8058) まで *定員のあるものは事前にお申込みください。

4月10日(日) 10:00~12:00

もった博士の「かがく倶楽部」～おもりのはたらき～
やしるべえやおきあがりこぼしをつくり、
バランスについて考えます。



参加費 / 300円

〈小学生以上(小学生は保護者同伴) 定員15名〉

4月23日(土) 10:00~12:00

エコ絵手紙講座 ～春編～

環境や自然を題材に春の便りを書きます。
持ち物 / タオル、(あれば) 線を書く小
筆、色づけ用の筆、筆洗い用の
空きびん、書きたいモチーフ



〈小学生以上(小学生は保護者同伴) 定員15名〉

4月24日(日) 9:00~17:00

バスツアー ～いろいろな水力発電を見に行こう～
表紙をご覧ください。

5月14日(土) 10:00~13:00

エコットクッキング ～たまごサンドをつくらう～
春の食材を使って、たまごサンドと簡単な
スープをつくります。



持ち物 / エプロン、三角巾、ふきん(1人2枚)、マイはし

参加費 / 300円

〈小学生以上の親子 定員10組〉

5月21日(土) 10:00~12:00

かんたんエコ手芸教室 ～くずがごをつくらう～
梱包用のビニールバンドを使って、
くずがごをつくります。



持ち物 / ボンド、はさみ、定規、お手ふき、

(あれば) 工作マット

〈中学生以上 定員15名〉

エコ・キッズスペース

<未就園児の親子 15組> 10:00~12:00

4月19日(火)

ごみのゆくえを見に行こう

場所：eco-T



5月18日(水)

春の森をたんけんしよう

場所：豊田市自然観察の森



積み木キャラバン隊 ボランティア育成講座

豊田市産の木材でつくった積み木を使い、遊びを通して子ども
たちに森林の大切さや地球温暖化について伝える『積み木キャ
ラバン隊』。こども園や小学校へ出かけます。

一緒に楽しく活動しませんか？

日 程：

- 第1回 4月13日(水) 遊びを通して育む力
- 第2回 4月27日(水) 積み木で遊ぼう
- 第3回 5月11日(水) 積み木で遊ぶプログラムを企画しよう



時 間：10:00～12:00

対 象：受講後ボランティアとして活動できる18歳以上の方
定 員：12名(応募多数の場合は選考)

*詳しくはeco-T事務局までお問い合わせください。

この事業は有効期限切れとなった「とよたエコポイント」を
財源としています。

エコットキッズタウン子ども実行委員会

5月8日(日)、6月19日(日)、7月10日(日)・24日(日)・31日(日)
いずれも9:30~12:00

対 象 / 小学校4年生～中学校3年生

内 容 / 8月1日(月)～4日(木)に開催するエコットキッズ
タウンの準備。楽しくてためになるまちをつくるた
めに、考えたりつくったりします。

*申込みが必要です。事前にeco-T事務局までご連絡ください。

出張! eco-T

イベントの詳細は、各イベントの
チラシやホームページをご覧ください

ふれ愛フェスタ2016

『かえっこバザール』を出展します。

日 時：5月22日(日) 10:00~16:00

場 所：豊田市中心市街地一帯

eco-Tで
貯めたポイント
も使えるよ!

自然ふれあいフェスタ2016

『オリジナル缶バッジづくり』を出展します。

日 時：5月29日(日) 10:00~16:00

場 所：豊田市自然観察の森

開催予告

エコットフェスタ2016

欲しい人に
譲りませんか?

6月4日(土)・5日(日)

エコ屋台村、リユースひろば、

エコットマルシェなど、

楽しい催しが盛りだくさん♪

家庭で眠っているグッズ募集!

対象：子ども服、本、食器
期間：4月29日(金)～6月3日(金)

*詳しくはeco-Tのホームページ
をご覧ください。

4・5月の 休館日

4/4(月)、4/11(月)、4/18(月)、4/25(月)、
5/2(月)、5/9(月)、5/16(月)、5/23(月)、5/30(月)

*4/29(金・祝)&5/3(火・祝)～5/5(木・祝)は開館

祝日の見学は
おすすめ♪



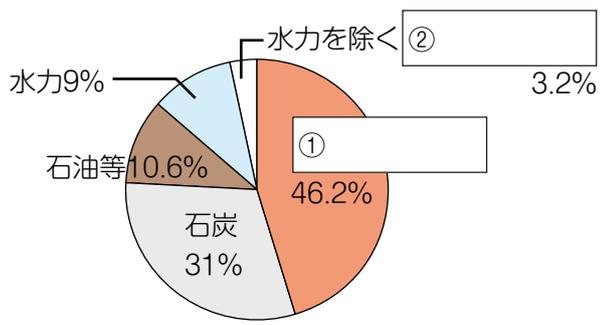
ごみ収集車も
見られるよ!

エコクイズに挑戦！～知っていますか？再生可能エネルギー～

電気やガスなどのエネルギーに支えられている私たちの暮らし。1日の行動を思い出してみると、照明や家電製品、暖房、給湯、移動など、たくさんのエネルギーを使っていますね。日本では、石油や石炭、天然ガスなどの化石燃料を燃やしてつくられたエネルギーが多く、このままでは資源がなくなってしまうと言われています。また、燃やす時にたくさんの二酸化炭素（CO₂）が出るため、地球温暖化が進んでしまいます。そこで必要になるのが、自然の力を利用した『再生可能エネルギー』への転換。クイズを通して一緒に学びましょう♪

Q1

日本の年間発電電力量の構成は？（2014年度）



出典：電気事業連合会「電源別発電電力量構成比」

Q2

再生可能エネルギーの源は？

- A 水 B 風 C 太陽



クイズの答えを書いてeco-Tに持って来るのじゃ！

答えは1つだけとは限らないぞ！

Q3

地熱発電は、地下から何を取り出して発電しているでしょう？



- A マグマ B 岩石 C 蒸気と熱水

Q4

バイオマス発電に使えないものはどれでしょう？

- A にわとりや牛のフン B 家庭から出た下水 C 使用済みのパソコン

出典（Q3・Q4）：資源エネルギー庁グリーンパワープロジェクトホームページ <http://www.greenpowerproject.jp>

切り取り線

再生可能エネルギークイズ 解答欄

eco-Tに来てインタープリターと答え合わせするとよたエコポイント20ptもらえるよ！

Q1 ① ②

Q2 **Q3** **Q4**

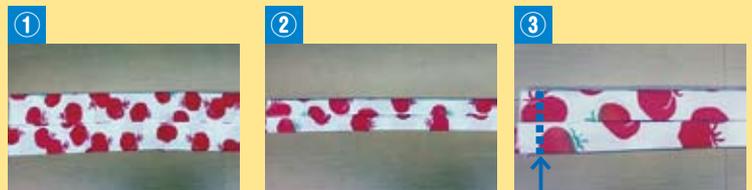
交換期間：3月19日（土）～5月15日（日）
*交換は1人1回です。

エコットレシピ

手ぬぐいでつくるエコバッグ

【作り方】

- ①手ぬぐいの表面を上にして置いて両わきを折り、まん中で合わせる。
- ②さらにまん中に向けて折り、四つ折りにする。
- ③折った側を表にして長さを半分に折り、端を重ねて縫う。
- ④四つ折りした部分を広げ、左右の端を下から20cm縫う。
- ⑤表に返して、形を整えれば、できあがり♪



手縫いで
がんばん♪
トートバッグとして
使っても
いいですね。

とよたこどもエコクラブ交流発表会開催

2/14(日)

豊田市内でエコ活動を行う5つの団体・学校が1年間の活動を発表。校内のビオトープを守る活動や地球温暖化について学んだ取り組みなどを、クイズや劇、合唱をまじえながら楽しく発表してくれました。午後からはチョコレートづくりに挑戦！フェアトレードについて学びました。

発表団体

- ・寿恵野小ビオトープ部
- ・中山小学校 環境にえエコ 地球にえエコ
- ・根川小学校
- ・ジュニアもりレンジャー（豊田市自然観察の森）
- ・NPO法人地球を守る子どもたちネットワーク豊田



食物連鎖を劇で伝えます



全員で記念撮影！



カカオマスとココアバターからチョコレートづくり

eco-T日記(ブログ)より

毎日更新中 <http://eco-toyota.com/blog>

1/27 (水) 何がいるのかな？



トヨタの森で冬の生きもの観察。
カエルの卵もさわったよ（キッズスペース）

2/2 (火) インタープリター育成講座



渡刈クリーンセンターの見学案内のシナリオづくりに挑戦！

2/19 (金) 川の生きものに変身！



私たちの生活が生態系に悪影響を!?
生きものの気持ちになって考えました。

粗大ごみの再生施設 リユース工房

リユース家具の購入の流れ

- ①リユース工房にて展示家具の状態を確認
- ②リユース工房で入札書を記入して入札箱へ
- ③落札者の決定（落札者のみ電話連絡）
- ④落札者は落札金額をリユース工房で納入し、その後、家具などを自己搬出

eco-Tのホームページから、
展示家具を見ることが出来ます。

スケジュール

平成28年4月

日	月	火	水	木	金	土
						1 2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

平成28年5月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

- 展示・入札期間 支払い・引渡し期間 閉館日
午前 第3回目の木曜日の正午まで展示・入札 ⇒ 午後、開札（落札者決定）

編集後記

今回のeco-T通信は「再生可能エネルギー」にスポットを当てました。

4月から、電力会社に加えて、ガス・石油会社、通信・鉄道会社、商社などから電気を購入できるようになります。つまり、消費者が電力会社や料金メニューを自由に選択することができるのです。再生可能エネルギー発電や地元産の電気を購入すると『エコ』ですね。

eco-Tは、市民・NPO・行政が共働して運営しています

豊田市環境学習施設「eco-T(エコット)」事務局

〒470-1202 愛知県豊田市渡刈町大明神39-3
渡刈クリーンセンター内

TEL : 0565-26-8058 FAX : 0565-26-8068

e-mail : info@eco-toyota.com

ホームページ:

エコット 豊田

検索



このニュースターの印刷にかかる電力は、藤岡南中学校の太陽光発電から生まれたグリーン電力でまかない、再生可能エネルギーの普及とエネルギーの地産地消に貢献しています。

