

私たちのエコな夢

COP21記念びっくり！エコ合宿において、各チームは、それぞれの活動をさらに発展させた将来の夢の実現に向けて、大学生や協力者を交えて話し合いました。京都の高校生の、びっくり！な夢って？

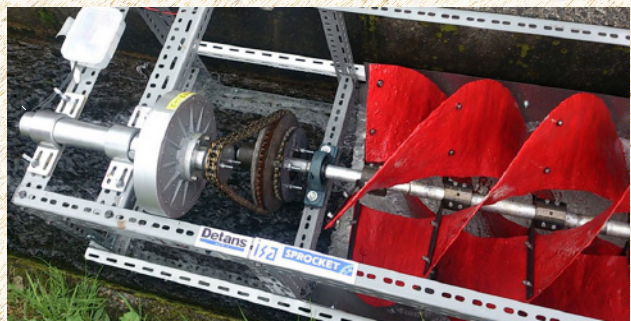
伏見工業高等学校

マイクロ水力発電グループ

可搬式水車の研究と水車プロジェクトの活動

水資源は私たちの生活に欠かせないものです。飲料、農業、産業用としてはいうまでもありませんが、環境やエネルギー、資源利用においても、化石燃料など他のエネルギー資源と比べグローバルに循環し永久に利用することができる資源としてとらえることができます。

私たちはマイクロ水力発電のさらなる研究に取り組み、学んだ技術や成果を地域に返す「水車プロジェクト」の活動にも積極的に取り組み、新たな地域に広げて行きたいと思っています。さらに、自然エネルギー利用に取り組んでいるハイブリッド発電やバイオマス温度差発電グループとも連携し、地域資源を活かしたエネルギー利用を多くの地域に広めて行きたいです。



西京高等学校 2Rプロジェクトチーム

身近なことから始めよう

ごみを減らすアイデア「3R」の中から、高校生でも取り組みやすいリユース・リデュースに焦点を当てて活動を行っています。学校内でごみ減量への意識を高めるために、実態調査を行った上で、さまざまなアプローチを続けてきました。

各教室での分別状況はまだまだ完璧とは言えませんので、ごみ減量への「意識」をもっともっと高めていきたいと考えています。

環境問題を考える第一歩は、身近なごみから。この学校からエコを発信していきます！



教室のごみ組成調査の様子

洛陽工業高等学校 自動車部

ソーラーカー・プロジェクトに挑戦！

太陽光だけで走るソーラーカーは、究極のエコカー。洛陽工業高等学校自動車部では、ソーラーラジコンカー・コンテストなどで優勝した実績と蓄積した技術を応用発展させて、人が運転する本格的なソーラーカーを開発し、ソーラーカーレース鈴鹿などにチャレンジしたいという大きな夢を持っています。

下の写真は、技術協力をいただいている芦屋大学ソーラーカープロジェクトのマシンです。私たちも、技術的には自信を持っていますが、問題は開発費。プロジェクトの内容を説明する企画書やプレゼンを作って企業や団体にアピールして協賛していただき、この夢をぜひ実現させたいと思っています。



霊長類と環境について学ぶ旅 こども記者レポート

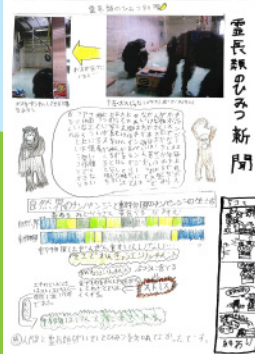
2015年8月10日(土)、愛知県犬山市へのバス見学ツアーが開催され、保護者を含め約40名が参加しました。京都大学霊長類研究所で先生からチンパンジーやボノボの話聞いた後、日本モンキーセンターではスタッフの人たちの案内で園内を見学し、世界中のサルの仲間たちを間近で見ることができました。



山田 耀裕くん



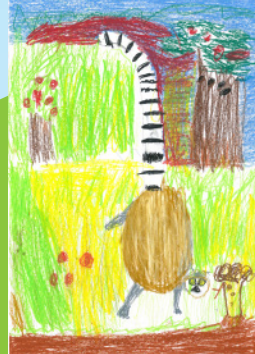
柏原 英吾くん 理加さん



福岡 欽太くん



福岡 はるさん



山田 直くん



天白 透也くん



植田 碧さん



住若 央豊くん

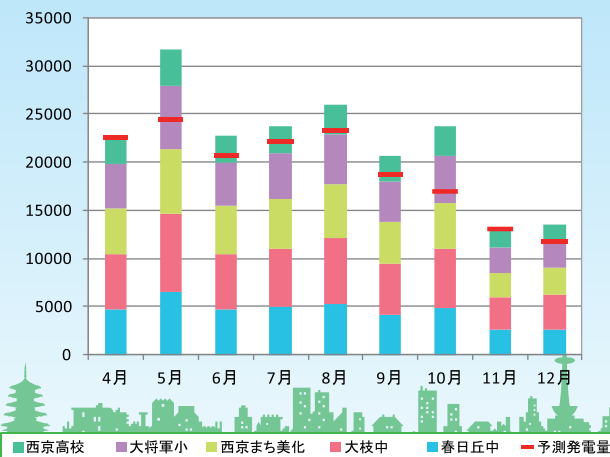


森本 莉久くん

この他にも、ご提出いただいた全てのこども記者の作品をびっくりエコ発電所WEBでご紹介しています。詳しくは http://beco-rep.org/?page_id=2606

びっくり！エコ発電所 活動レポート

2015 年発電状況



びっくりエコ発電所が太陽光発電を運営している各施設の発電状況をお知らせします。予測発電量に対し到達できなかった月は4月と11月で、その他の月では予測発電量を上回りました。合計では、予測発電量 174 千 kWh に対し発電実績 198 千 kWh、計画に対して 113.5%で順調に発電しています。

事務局では、オムロン製のソラモニ 3G を活用し、各施設ごとに発電状況を確認することで設備の不具合等が発生していないか日々モニタリングしています。

エコ作品大募集！

エコ俳句やエコ川柳、皆様の力作をお待ちしております！優秀作品は次号で掲載するほか、副賞（図書カード1,000円分）を差し上げます。

★応募された作品は返却いたしませんのであらかじめご了承ください
※号のエコ俳句、エコ川柳はお休みさせていただきます。

supported by



応募方法

各種応募については、次の発行事務局までお送りください。

宛先

〒604-8005 京都市中京区河原町通三条上ル

京都ロイヤルホテル＆スパ3階プラスワンネットワーク内

びっくり！エコ新聞事務局

Mail : info@eco100.jp FAX : 075-753-7710

募集内容(俳句や川柳)に加えて【1】お名前(公開する際にペンネームが良い場合はペンネーム)【2】所属【3】年齢(学生の場合は、学年も)【4】住所【5】電話番号【6】メールアドレス

※なお、これらの情報は、本件に関する連絡以外では用いません