

みんなで省エネ・節電を進める「市民節電所」をつくろう

市民省エネ・節電所ネットワーク

〒 631-0046 奈良県奈良市西千代ヶ丘 3-22-16

☎ 0742-49-6326 <http://negawatt-nw.com/>

省エネ・節電に取り組む市民（グループ）を協定、情報交換、CO₂削減量の買い取りで支援する国内初の「仕組み」を使った市民節電所を、啓発活動やIT技術等の活用によって全国に設立することで、市民（家庭部門）の電気・ガスの使用量、さらにCO₂排出量の削減を目指しています。具体的には、ホームページ (negawatt-nw.com) を立ち上げ、また市民節電所「まほろば」を6月にスタートさせました。



地域一体となって取り組むバラエティ豊かな地球温暖化対策の推進

三島市ストップ温暖化推進協議会

〒 411-8666 静岡県三島市北田町 4-47

☎ 055-983-2647

三島市ストップ温暖化推進協議会では、イベント部会、活動広報部会、環境教育部会の3つの部会を設置し、それぞれの部会によって年間を通じた地球温暖化防止活動を展開しています。主にイベント部会では夏場の環境体験講座、活動広報部会では活動拠点であるエコセンターを活用した地球温暖化防止活動の啓発、環境教育部会では地域の依頼に応じた出前講座を実施しています。



どんぐりからの森づくり

福井県鯖江市

〒916-0047 福井県鯖江市西山町 13-1

☎ 0778-53-2227

市内全 12 小学校児童を対象に、「森づくり教室」を開催し、どんぐりの苗を約 2 年間育て、成長した苗を山や公園に植樹するという活動を平成 20 年より開始し、本年で 9 年目を迎えます。当市では 12 小学校合わせ 1 学年約 800 名の児童が在籍し、3 年生・4 年生・5 年生・6 年生の児童 3,200 名が毎年この事業に参加しています。また、この活動は、ただ苗を育て植えるだけでなく、その学年折々に温暖化防止の学習を繰り返しています。



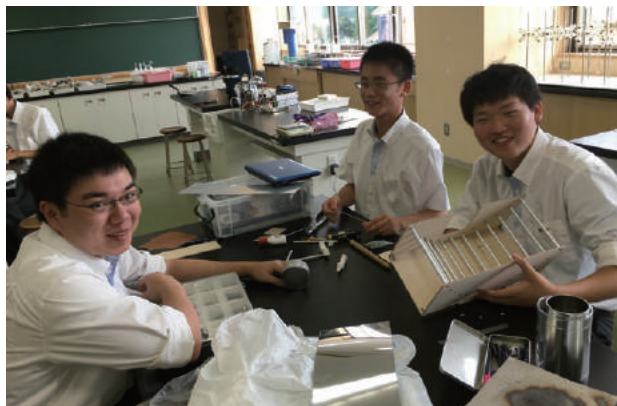
太陽熱を活用した生ごみ乾燥装置の開発・普及活動

秋田県立秋田北鷹高等学校 科学部「クリクラ」

〒018-3314 秋田県北秋田市伊勢町 1-1

☎ 0186-60-0151 <http://www.akitahokuyou-h.akita-pref.ed.jp/>

「アイデアで低炭素社会の実現に貢献する!」をモットーに国内外で適用できる温室効果ガス排出抑制の技術開発に取り組んでいます。具体的には、ごみ焼却場での化石燃料使用量の削減に貢献すべく、約 8 割が水分と言われている家庭から出る生ごみの水分量を太陽熱の活用により乾燥させる装置を開発しています。国外、特に開発途上国では、家庭ごみの減量化への貢献を目指しています。



ウニ殻アートによる磯焼け防止

有限会社尾塚水産

〒899-1627 鹿児島県阿久根市西目 6675-1

☎ 0996-72-0742 <http://www.ozuka.co.jp>

従来、ウニの加工工程で排出されるウニ殻や、磯焼け防止のために駆除したウニなどは野積みや埋没処理され、少なからぬ公害源になっていました。弊社はこれらのウニ殻を焼成してカルシウム剤を製造する一方、ウニ殻から工芸品も開発し、収益を生むことに成功しています。そして、この収益の一部を還元してウニ駆除活動を支援するとともに、工芸品の展示や体験学習の機会を通じて、海の環境を守ることへの啓蒙に努めています。



今日の最高電力は？ 電気予報で推進する工場全体の省エネ活動！

株式会社ブリヂストン 磐田工場

〒438-0004 静岡県磐田市匂坂中 17-3

☎ 0538-38-6360 <http://www.bridgestone.co.jp/>

弊社が掲げる「環境宣言」によって定められた CO₂ 削減目標を達成するために磐田工場では従業員一人ひとりが自分事として省エネ活動を意識するような仕組みとして「電気予報」「省エネニュースの発行」と言った活動をしています。

また、社内活動だけにとどまらず行政に働きかけ「しずおか未来の森サポーター協定」を締結、磐田市にある森林の保全活動「エコピアの森 磐田」に取り組んでいます。



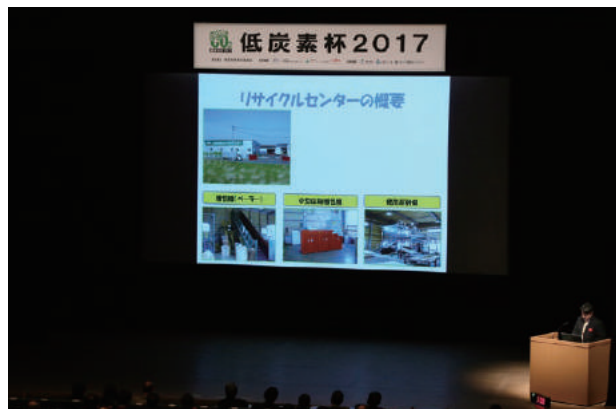
SVO コージェネレーション発電機による CO₂ 削減

みやぎ生活協同組合

〒981-3194 宮城県仙台市泉区八乙女 4-2-2

☎ 022-218-3880 <http://www.miyagi.coop/>

植物性の廃食油をろ過しただけの全国初となるSVO（ストレートベジタブルオイル）を燃料としたコージェネレーション発電機を活用して、電力の供給を行うと同時に、発生する高温熱エネルギーを廃熱回収して、エネルギーを有効に利用するシステムを構築しています。



各団体の皆様、
お疲れ様でした！