

おめでとう!! 佐渡総合高等学校 新潟県環境賞を受賞

県立佐渡総合高校の環境保全活動が、第12回新潟県環境賞を受賞しました。

佐渡総合高校では、平成12年度から希少植物の増殖と植栽活動に取り組んでいます。中でもトビシマカンゾウを、6年間にわたって真野湾や旧小倉ダム、ファームポンド（農業用貯水槽）の周辺等に、生徒たちの手で計1万本余り植栽しました。

また、全国でも佐渡にだけわずかに残っている幻の薬草「サドオケラ」のバイオ増殖活動では、現在までに約300個体を生産しています。本年度は、農林水産省「農地・水・環境保全向上対策」事業に協力し、200個の花植え木製プランター、2000本の花苗作り、畑野小学校児童との花プランター作り等、地元と連携した活動が評価されました。



▲畑野小学校児童と花プランター作り



ご家庭の使用済み天ぷら油のリサイクルを始めました

今年度から回収を始めました「ご家庭の使用済み天ぷら油」は、環境にやさしい「バイオディーゼル燃料」に生まれかわり、ディーゼル車の燃料として利活用されます。

そこで今回は、その「バイオディーゼル燃料」についてご紹介します。

バイオディーゼルとは

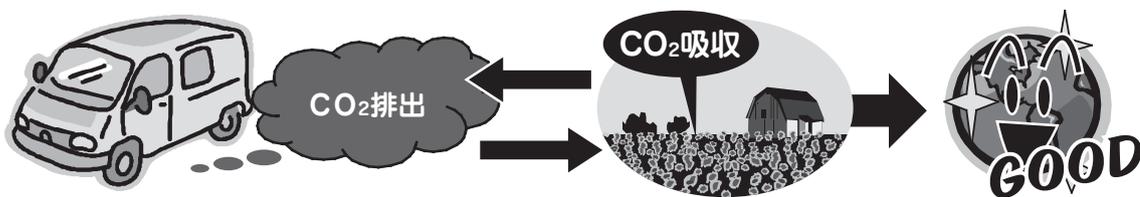
- ・菜種油や大豆油などの植物油・廃食油を原料して製造されるディーゼル燃料です。
- ・石油の代替燃料として欧米諸国では約30年の歴史があります。
- ・日本国内においては約10年前より、廃食油からのリサイクル燃料として使用が始まりました。
- ・植物系燃料であるため、地球温暖化防止協定書のCO2排出量はゼロカウントとなります。
- ・多くの疾病原因とされている黒鉛は3分の1から10分の1に減少します。
- ・小児喘息・アトピー・酸性雨などの原因といわれている硫黄酸化物（SOx）は排ガス中にほとんど含まれません。
- ・環境・安全の観点からの法律をクリアしており、公道走行可能な軽油代替燃料です。

二酸化炭素の排出量がゼロカウント カーボンニュートラル（二酸化炭素の増減がプラスマイナスゼロのこと）

◆軽油（化石燃料）の場合



◆バイオディーゼルであれば



クリーンな排気ガス



CO₂排出

約3分の1以下

硫黄酸化物

ほとんど含まない





犬のしつけ方をわかりやすくお教えします。



お連れワンちゃんも一緒にチャレンジしてみませんか。



馬の大きさに見てびっくり、乗ってびっくり!

2007佐渡動物フェスティバル

9月24日(月・振休) 時間/13:00~15:00 場所/両津湊 おんでこドーム



犬や猫などの飼い主になってくださる方を募集しています。愛情と責任をもって、大切にかわいがってください。当コーナーに動物を持ち込まれる方は、事前に事務局までご連絡願います。

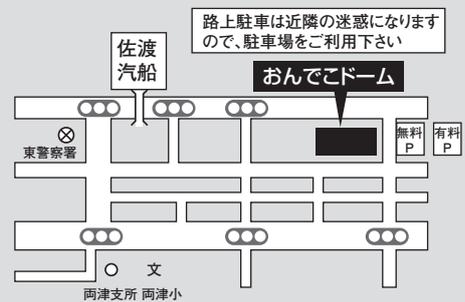


お手入れの方法などお気軽にご相談ください。



やさしい山羊さんとお友達になりませんか。

15:30より同会場にて動物供養祭を行います。どなたでもご参加できます。(写真等も持込み可)



主催/社新潟県動物愛護協会佐渡支部

共催/佐渡地域振興局健康福祉環境部・佐渡市・佐渡狂犬病予防事業推進協議会 後援/佐渡獣医師会

◆お問い合わせ/社新潟県動物愛護協会佐渡支部事務局(佐渡保健所生活衛生課内) ☎74-3399



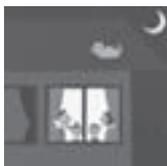
家庭でできる温暖化対策

私たちの生活を見直し、二酸化炭素の排出を減らすためにはどうすればいいのでしょうか。次の取組みのうち、できるものから始めてみましょう。 出典:環境省「身近な地球温暖化対策」

①家族が団らんし、暖房と照明の利用を2割減らす

家族が別々の部屋で過ごす、暖房も照明も余計に必要になります。

- ◆年間約238kgのCO₂の削減
- ◆年間で約10,400円の節約



②ジャーの保温をとめる

ポットやジャーの保温は利用時間が長い、多くの電気を消費します。ごはんは電子レンジで温めなおす方が電力の消費は少なくなります。

- ◆年間約34kgのCO₂の削減
- ◆年間で約1,900円の節約



③待機電力を50%削減する

主電源を切りましょう。長時間使わないときはコンセントを抜きましょう。また、家電製品の買い替えの際には待機電力の少ない物を選ぶようにしましょう。

- ◆年間約60kgのCO₂の削減
- ◆年間で約3,400円の節約



④風呂の残り湯を洗濯に再利用する

洗濯や庭の水やりのほか、トイレの水に使っている人もいます。残り湯利用のために市販されているポンプを使うと便利です。

- ◆年間約7kgのCO₂の削減
- ◆年間で約4,200円の節約



⑤買い物袋を持ち歩き、省包装の野菜を選ぶ

トレーやラップは家に帰れば、すぐにごみになります。買い物袋を持ち歩けばレジ袋を減らせます。

- ◆年間約58kgのCO₂の削減
- ◆資源の節約



⑥シャワーを1日1分家族全員が減らす

身体を洗っている間、お湯を流しっぱなしにしないようにしましょう。

- ◆年間約69kgのCO₂の削減
- ◆年間で約7,100円の節約

