

「ごちそうさま」のあとは油のリサイクル

使用済み食用油から循環型社会を目指そう!

練馬区は、リサイクル事業の拠点・練馬区資源循環センターにバイオ燃料精製機を導入。2011年10月から、23区自治体で唯一使用済み食用油を原料とするバイオ燃料精製事業を行っています。精製したバイオディーゼル燃料（バイオ燃料）は、清掃車などの燃料として使用。バイオ燃料で走る清掃車の二酸化炭素（CO₂）の排出量は、国の基準で0カウントになるなど、温室効果ガスなどの環境負荷の軽減につなげています。



6 植物性のでんぷら油やサラダ油。



5 原料植物が光合成によって大気中のCO₂を吸収し生長するので、車から排出されるCO₂は相殺されるという考え方を「カーボン・ニュートラル」といいます。



油のリサイクルは地球にやさしいのね

4 区所有の清掃車など3台がバイオ燃料で走っています。



3 バイオ燃料精製機。練馬区資源循環センターに設置。



4 清掃車が排出するCO₂を植物が吸収し生長



2 この旗が目印。使用済み食用油は区内42カ所で回収しています。

1 この油、どうする?

1 家庭で食用油を使用

2 使用済み食用油を回収場所に持参

3 バイオ燃料に精製

4 清掃車などに使用

使用済み食用油のリサイクル

6 植物から食用油を精製



練馬区資源循環センター 練馬区谷原1-2-20
【休館日】12月31日～1月3日 【開館時間】9:00～17:00
☎03-3995-6711 [URL] http://nerima-shigen.jp

施設見学受付中!

ご存じですか?

使用済み食用油を新たなエネルギーにリサイクル

たっぷりの油でサクッと揚げた揚げものは、それだけでご馳走。家族の喜ぶ顔が見たくて、腕を振るう方も多いことでしょう。では、使い終わった油はどうしていますか。古紙や古布に吸わせ

たり、凝固剤で固めて、ごみとして処分している……という皆さんは要チェック! 練馬区では、捨てればごみとなるご家庭から出た廃食用油を回収し、新たなエネルギーにリサイクルしているのです。

排出されるCO₂はゼロカウント! 油のリサイクルはごみの軽減、地球環境の保護につながります

練馬区のバイオ燃料精製事業は、2011年10月からスタート。リサイクル事業の拠点・練馬区資源循環センターに、23区自治体初となるバイオ燃料精製機を導入し、軽油の代替燃料となるバイオ燃料を精製しています。現在、このバイオ燃料を2台の清掃車と1台の環境学習車（通称スケルトン車）に使用。植物は大気中のCO₂を吸収して育つので、その植物から精製されたバイオ燃料を使った車から排出されるCO₂はゼロカウントとなること（カーボンニュートラル）から、バイオ燃料精製機の導入は他の自治体からも大きな注目を集めているのです。

100ℓのバイオ燃料を精製するには、135ℓの使用済み食用油が必要です。より多くの方に油のリサイクルに参加していただくことで、さらなる環境負荷の軽減につなげることができます。



回収された廃食用油は化学処理を施してバイオ燃料へ

資源のリサイクルは大切なこと。使用済み食用油が、清掃車の燃料になっていると聞き、嬉しくなりました。外谷恵美さん（関町北在住）



地球環境を守るために、自分でできることはやりたいと思っています。油のリサイクル、毎月第3土曜日の習慣です。福田真里絵さん（早宮在住）



夏休み「親子体験講座」のお知らせ

練馬区立リサイクルセンターでは、親子体験講座として今号でご紹介した「練馬区資源循環センター見学と携帯電話リサイクル体験」を行います。夏休みの自由研究のテーマにお勧め。奮ってご応募ください。詳細は別紙をチェック!



WE ♥ 練馬

バイオ燃料精製事業

練馬区は使用済み食用油を回収し23区自治体で唯一バイオ燃料を精製し活用しています

身近なリサイクル活動として、使用済み食用油の回収にご協力ください。

出し方

- ① 使用済み食用油はできるだけかすを取り除き、空のペットボトルに入れ、ふたをす。賞味期限切れなどで未使用なものはそのままOK。
- ② 回収場所に9:00～12:00に持参。
- ③ 黄色の回収コンテナに入れる。



回収できる油

使用済み食用油(菜種油、ひまわり油、大豆油、コーン油など植物性のでんぷら油やサラダ油)、賞味期限切れの植物油も可。



回収できない油

石油、ガソリン、灯油などの鉱物油、ラードなどの動物性油脂、しょう油、ドレッシング

第3土曜日の回収場所 (9:00～12:00)

春日町リサイクルセンター、桜台地区区民館、豊玉北地区区民館、旭町北地区区民館、光が丘地区区民館、田柄地区区民館、春日町南地区区民館、高松地区区民館、練馬区役所正面玄関前、豊玉リサイクルセンター、旭町南地区区民館、北町地区区民館、北町第二地区区民館、早宮地区区民館、小竹地域集会所、中村地域集会所、中村橋区民センター、光が丘区民センター、土支地域集会所
※氷川台地区区民館(2013年度中のみ錦デイサービスセンター)

第2土曜日の回収場所 (9:00～12:00)

関町リサイクルセンター、富士見台地区区民館、関町北地区区民館、立野地区区民館、大泉学園地区区民館、北大泉地区区民館、南田中地域集会所、上石神井地域集会所、大泉町地域集会所、大泉学園町地域集会所、南大泉地区区民館、西大泉地区区民館、高野台地域集会所、三原台地域集会所、石神井台みどり地域集会所、東大泉地区区民館、東大泉地域集会所、谷原地域集会所、石神井庁舎、勤労福祉会館
※下石神井地区区民館(2013年度中のみ石神井図書館)

毎週日曜日の回収場所 (9:00～12:00)

練馬区資源循環センター

区民講師に3QUESTION 第2回

こまつばら敬子先生のリサイクルペーパークラフト教室

人気講座を持つ区民講師に3つの質問。人気の秘密が見えてきた!



1 ペーパークラフトにこだわる理由は?

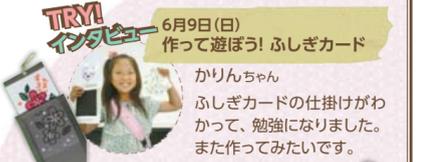
私は紙が好き。種類が豊富、手に入りやすい、失敗しても処分しやすい。とても身近なアート素材です。牛乳パックやトレットペーパーの芯などを使ったリサイクルペーパークラフトは、環境保護の面からも注目されています。

2 ペーパークラフトの魅力、楽しさは?

アレンジや飾りつけひとつで、自分だけのオリジナル作品が作れることが一番の魅力です。子どもたちが、作品を嬉しそうに見せてくれると、私も幸せな気持ちになります。ペーパークラフトの魅力、たくさんの子どもの心に伝えたいと思っています。

3 作品のアイデアはどう形にするの?

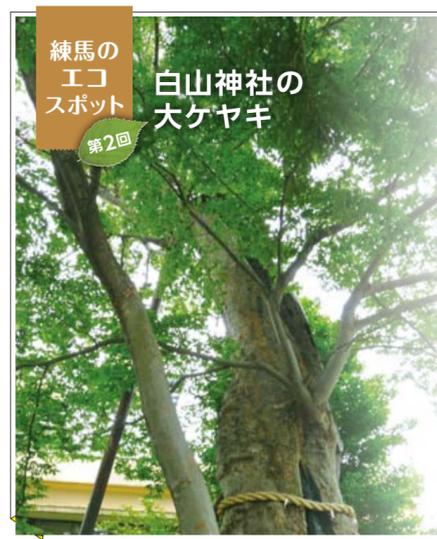
アイデアを思いついたら、すぐネタ帳にまとめますが、頭の中のイメージを作品にするまでは時間がかかります。試作を重ねて作品が完成しても、息子に作らせてみたら難しすぎてお蔵入り、なんてことも結構ありますよ(笑)。



6月9日(日) 作って遊ぼう! ふしぎカード かりんちゃん ふしぎカードの仕掛けがわかって、勉強になりました。また作ってみたいです。



6月26日(水) 関町北小学校での出前授業 関町北小学校応援団「みどりの風ひろばスペシャル」で、キュービックモビールとエンドレスカードを作りました。 ●区民講師を派遣する出前授業のお問い合わせ ●豊玉リサイクルセンター ☎03-5999-3196



練馬のエコスポット 第2回 白山神社の大ケヤキ

平安時代から練馬宿の氏神として伊弉那美命を祀る白山神社には、国の天然記念物に指定された2本の大ケヤキがあります。ともに推定樹齢は約900年、都内では最大のケヤキです。樹幹の空洞化など衰弱もありましたが、樹木医の治療により樹勢を取り戻しています。その不死鳥のごとき活力から、最近ではパワースポットとしても注目されている大ケヤキ。社殿を取り巻く彫刻の素晴らしさに加え、10月には神輿が練る例大祭の賑わいもあって、白山神社は地元だけでなくとどまらず人気スポットになっています。

①西武池袋線(豊島園駅)下車 徒歩5分

ねり丸の試してECO 風呂の残り湯で打ち水

暑い日が続きます。そんなときは打ち水! 効果には諸説ありますが、陽が昇りきる前の涼しい時間帯に打ち水をすれば、撒いた水が蒸発する際に大気中の熱を奪うため、涼しさを体感できると言われています。風呂の残り湯を使えば節水になり、エアコンの設定温度が上げられ節電にもなります。庭や玄関先はもちろん、マンションやアパートのベランダや階段でも効果あり。ご近所にも声をかけ、町ぐるみで打ち水を始めてみませんか。ほら! ふとした瞬間に優しいそよ風が……。



残り湯を使うところがエコねり丸 練馬区公式アニメキャラクター ねり丸