

紙パックの冒険

ボクは紙パックくん。練馬区立リサイクルセンターでは工作講座の材料としておなじみだね。でも、それだけじゃない。リサイクルセンターは紙パックの回収拠点にもなっているし、6月の環境月間イベントと秋のセンター祭りでは紙パックとトイレトペーパーの交換もやっているんだ。なぜかって？練馬区の資源ごみとして回収された紙パックは、トイレトペーパーにリサイクルされているからさ。今号では、3月に開催された体験講座「リサイクル製紙工場と沼津港へ行こう！」に潜入。紙パックのリサイクル現場を探る冒険に出発だ！

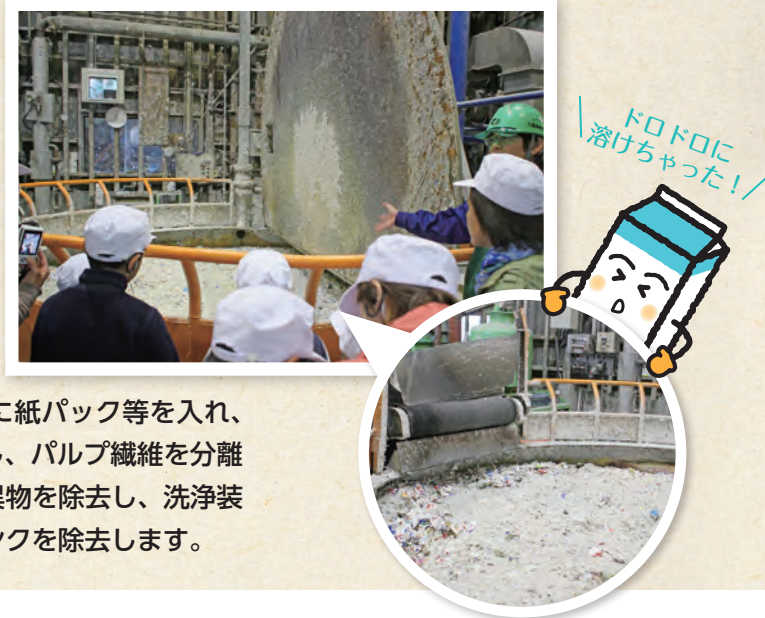
環境月間イベントは大好評。たくさんの紙パックが集まりました！

紙パックは回収業者に運ばれて…

ここは、練馬区の紙パック資源化事業者・丸富製紙(株)富士根工場です。自宅から持参した紙パックが工場見学チケット。紙パックがトイレトペーパーに生まれ変わるまでの3つの工程を見学しました。

原質工程 紙パックをきれいにする

大型のミキサー「パルパー」に紙パック等を入れ、ポリエチレンフィルムを剥がし、パルプ繊維を分離させます。さらに別の装置で異物を除去し、洗浄装置でパルプ繊維に混じったインクを除去します。



2 抄紙工程 パルプ繊維を紙にする

パルプ繊維を抄紙機の巨大なローラーに吹き付け、脱水、乾燥を繰り返します。幅約3m、重量約2トンものジャンボ原紙ができあがりました。



3 加工工程 トイレトペーパーに仕上げる

ジャンボ原紙から既定の長さに巻き返したロールをカットすれば、トイレトペーパーが完成。紙パック30枚(約1kg)で、トイレトペーパー(約65m)が5個くらいできます。



紙パック1,500枚は20~30年の立木1本にあたるんだ。あたるんだ。森林資源を守るために紙パックは資源ごみとしてリサイクルしてね。

初めての製紙工場見学。リサイクルされた2トンもあるジャンボ原紙は迫力満点でした。家で待っているママにこの感動を伝えたいと息子も張り切っています。元 鍾湖さん・照屋由輝くん(光が丘在住)

静岡にある夫の実家に帰省するたび、この煙突はなんの工場か気になっていましたが、そんな疑問が解決。牛乳好きの息子たちと、リサイクルに励みます。加藤直美さん・創くん・陸くん(豊玉中在住)

リサイクルをしていかないと、限りある資源は守れません。息子も授業で習っているテーマだったので、いい機会だと思い参加しました。楽しく見学できました。石黒美雪さん・和弥くん・真理ちゃん(高松在住)

紙パックの回収

練馬区では、古紙回収の一環として紙パックを回収。ごみの減量・資源化を推進しています。

GO! GO! RECYCLE

出せるもの

- 牛乳パックやジュースなどの飲料用紙パック
- 酒などのアルミ付きの紙パック

回収に出す前に

①中身を飲み終わった紙パックは水ですすいでください。

②紙パックを切り開き、よく乾かしてください。

回収方法

集積所回収

決められた日の午前8時までに出してください。前日には出さないでください。

出し方

紙パックだけでまとめて紐でしばり、そのまま出してください。

店頭回収

スーパーマーケットやコンビニエンスストアなどの店頭で自主回収しています。

出し方

各店のルールに従ってください。

リサイクルセンターでの回収

練馬区立リサイクルセンター(豊玉・春日町・関町)に設置してある紙パック回収ボックスをご活用ください。

夏休みの自由研究にもおすすめ!

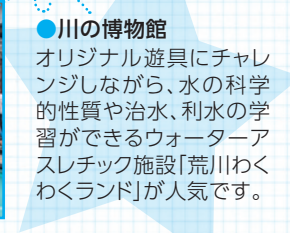


夏休みのリサイクル体験講座は「蛍光灯」と「焼却灰」

「リサイクル工場見学と川の博物館へ行こう!」参加者募集

大好評の体験講座。今回は、埼玉県内にある蛍光灯と焼却灰のリサイクル工場を見学後、河川の浄化や水循環の視点から環境についても学べる「川の博物館」とお菓子のアウトレット(いずれも自由行動)へ。しっかり学んで、思い切り遊ぶ、充実のツアーです。

- 蛍光灯リサイクル**
蛍光灯に含まれる人体に有害な水銀を回収。蛍光灯のガラスが持つ素材を生かし、より価値のあるガラス製品として循環させています。
- 焼却灰リサイクル**
ダイオキシン類や重金属などの有害物質が含まれる焼却灰の無害化を行い、水・セメント・安定剤を加えて混合・造粒して人工砂を生産しています。
- 川の博物館**
オリジナル玩具にチャレンジしながら、水の科学的性質や治水、利水の学習ができるウォーターアスレチック施設「荒川わくわくランド」が人気です。



募集概要
対象 小学生、中学生と保護者
日時 8月21日(金) 7:45~18:00
定員 35名(抽選)
料金 小学生:2,500円、保護者:3,000円 ※交通費、保険料など
持ち物 昼食
申込方法
★往復はがきの場合
①講座名 ②住所 ③ご参加者全員の氏名(ふりがな) ④年齢 ⑤電話番号を記入のうえ、春日町リサイクルセンター(〒179-0074 練馬区春日町2-14-16)まで。
★HPの場合
<https://www.nerima-rc.jp/>(練馬区立リサイクルセンターで検索)よりお申し込みください。

[受付締切] 8月4日(火) 必着

夏休み子ども環境フェア 好奇心も大満足! 環境講座を楽しもう

リサイクル工作やエコ実験教室、自然教室、エコクッキング教室など、楽しくなる講座が盛りだくさん!当日受付の講座もありますので、奮ってご参加ください。

- ★「夏休み子ども環境フェア」の詳細は、本誌裏面、練馬区報または練馬区立リサイクルセンターHPをご覧ください。
- ★講座は定員制のため、満員の場合はご了承ください。



練馬のエコスポット 第13回

都立城北中央公園 栗原遺跡

氷川台駅から石神井川に沿って遊歩道を歩くこと約20分、練馬区と板橋区にまたがる26万㎡の広大な緑地が広がります。ここ城北中央公園は、野球場や陸上競技場、テニスコートなどのスポーツ施設が充実。広場や児童公園も多く、子どもたちのプレイスポットとしても賑わっています。

そんな城北中央公園は、栗原遺跡や茂呂遺跡といった歴史的な文化財を有する公園としても有名です。練馬区に位置する栗原遺跡を見てみましょう。1955年(昭和30年)、公園建設時に旧石器・縄文・弥生・古墳・平安時代の複合遺跡が発見され、一帯の昔の地名「栗原」から名付けられました。この遺跡は奈良時代の竪穴式住居だと考えられ、当時の茅葺き家屋を復元。地方に暮らす人々の質素な暮らしぶりを今に伝えています。

また、ここは東京都の防災公園として、震災から皆さんを守る役目も担っています。サービスセンター内「防災展示コーナー」では、「東京都公園協会の防災への取り組み」と「城北中央公園の防災施設」のパネルを展示。公園内の防災設備や防災機能を分かりやすく紹介しています。興味のある方はお立ち寄りください。

① 東京メトロ有楽町線・副都心線「氷川台駅」下車 徒歩約20分
城北中央公園サービスセンター ☎03-3931-3650(8:30~17:30 年末年始は除く)



ゆずりは 練馬区立リサイクルセンター

平成27年 8・9月開催講座のお知らせ!

申込開始日の9:00から各センターで受付します!

お申し込み、持ち物などのお問い合わせはホームページ、各センターへの電話または窓口で
※「ゆずりは」発行予定日は奇数月の21日頃です。

2回以上連続で開催する講座
託児付講座の保育対象は6ヶ月～未就学児
幼児～小学生もしくは親子を対象とした講座
18:00以降に開催する講座

練馬区立リサイクルセンター

【開館時間】午前9時～午後10時(午後5時以降は施設の貸し出しのみ)
【休館日】毎週水曜日(祝・休日は開館し、その直後の祝・休日ではない日に休館)
年未年始 12月29日～1月3日

【ホームページ】
<http://www.nerima-rc.jp/>
練馬区立リサイクルセンター 検索

【フェイスブック】
<http://www.facebook.com/NerimaReCycle.info>



〒176-0011 東京都練馬区豊玉上2-22-15 03-5999-3196
〒179-0074 東京都練馬区春日町2-14-16 03-3926-2501
〒177-0051 東京都練馬区関町北1-7-14 03-3594-5351

① リサイクル工場見学と川の博物館へ行こう! 夏休み企画

開催日: 8/21 (金) 7:45 ~ 18:00

蛍光管リサイクル工場とゴミの焼却灰リサイクル工場を見学した後に川の博物館とお菓子専門店やアウトレット商品が並ぶ「花園フォレスト」で自由行動をします

【集合場所】練馬文化センター前(貸切バス)
【集合時間】7:45
【開催場所】ウム・ヴェルト・ジャパン(畜産工場、ツネシカムテックス埼玉工場・埼玉県立川の博物館・花園フォレスト)
【定員】35名
【対象】小・中学生と保護者
【費用】保護者3,000円、小・中学生2,500円(交通費、入館料等)
【申込方法】HP・往復はがき(抽選)
【申込開始日】受付中
【申込締切日】8/4(火)
※お申込み・お問い合わせは春日町リサイクルセンターへ TEL 03-3926-2501



② 初秋の尾瀬ヶ原探勝

開催日: 10/2 (金) ~ 3 (土)

1泊2日で尾瀬ヶ原を現地ガイドと一緒にハイキングします。宿泊は東電小屋。歩行距離約21Km。9月13日(日)に事前説明会をします

【集合場所】練馬駅(貸切バス)
【集合時間】7:30
【定員】22名
【対象】18歳以上
【費用】20,000円
【申込方法】HP・往復はがき(抽選)
【申込開始日】受付中
【申込締切日】8/27(水)
※申込・お問い合わせは豊玉リサイクルセンターまで
TEL 03-5999-3196



③ ペットボトルでビーズ作り

8/2(日) 10:00 ~ 12:00

ペットボトルを使ってカラフルなビーズを作ります。オリジナルのプレシットに仕上げよう!

【定員】18名
【対象】5歳児～小学生(2年生以下は保護者同伴)
【費用】無料
【申込方法】電話・窓口(申込順)
【申込開始日】7/21(火)

④ 不用になった物で作る色がわりデスクライト

8/4(火) 10:00 ~ 12:00

会社から出るゴミはどんなものなのかを学びながら、会社だけでなくなくなったものを使って、きれいなデスクライトを作ります

講師: いなずみくみこ
【定員】16名
【対象】小学生
【費用】無料
【申込方法】電話・窓口(申込順)
【申込開始日】7/21(火)

⑤ ペットボトルで風鈴作り

8/6(木) 10:00 ~ 12:00

ペットボトルを使ってオリジナルの風鈴を作ります。涼しい音色を聞いて夏を乗り切ろう!

【定員】12名
【対象】小学生
【費用】無料
【申込方法】電話・窓口(申込順)
【申込開始日】7/21(火)

⑥ 広告チラシでカブト虫

8/7(金) 13:00 ~ 15:30

新聞広告を巻いて夏の玉桂カブト虫を作ります

【定員】16名
【対象】小学生(2年生以下は保護者同伴)
【費用】無料
【申込方法】電話・窓口(申込順)
【申込開始日】7/21(火)

⑦ 顕微鏡でミクロの世界をのぞいてみよう

8/8(土) 13:00 ~ 15:00

顕微鏡で身のまわりにいる夏の生き物を観察します

講師: 花岡キヨシ
【定員】10名
【対象】小学2年生以上
【費用】無料
【申込方法】電話・窓口(申込順)
【申込開始日】7/21(火)

⑧ 端布で作る菊の節句のブローチ

9/4(金) 10:00 ~ 12:00

五節句のひとつである重層的節句(菊の節句)について学びながら端布を使用して菊の花のブローチを作ります

【定員】12名
【対象】18歳以上
【費用】50円
【申込方法】HP・往復はがき(抽選)
【申込開始日】7/21(火)
【申込締切日】8/26(金)

⑨ 大切な人への贈り物

9/5(土) 10:00 ~ 12:00

思い入れのあるハギレ布などを使ってパート型のポププを入れて親子で作ります。身近な大切な人への贈り物に最適です

【定員】8組16名
【対象】小学生と保護者
【費用】無料
【申込方法】HP・往復はがき(抽選)
【申込開始日】7/21(火)
【申込締切日】8/26(金)

⑩ 端布で作るお薬手帳と診察券入れ

9/7(月) 13:00 ~ 15:00

端布を折り畳んで縫い、お薬手帳と診察券が6枚入る小型ポーチを作ります。敬老の日のプレゼントにも最適です

【定員】12名
【対象】18歳以上
【費用】100円
【申込方法】HP・往復はがき(抽選)
【申込開始日】7/21(火)
【申込締切日】8/28(日)

⑪ 「リサイクル・マーケット」開催&出店者募集

9/13(日) 10:00 ~ 13:00

豊玉リサイクルセンターの館内、テラスを利用して「リサイクル・マーケット」を開催! 家庭内の不用となった衣類・おもちゃ・日用品に限ります

【定員】20店舗
【対象】18歳以上
【費用】出店料300円
【申込方法】HP・往復はがき(抽選)
【申込開始日】7/21(火)
【申込締切日】8/31(月)

⑫ ネットタイからスマートフォンケース作り

9/17(木) 13:00 ~ 15:30

不用になったネットタイを再利用して、持ち運びの際に便利なスマートフォンケースを作ります

【定員】12名
【対象】18歳以上
【費用】100円
【申込方法】HP・往復はがき(抽選)
【申込開始日】7/21(火)
【申込締切日】9/4(金)

⑬ 夏休み子どもリサイクル工作 特別企画「紙バックを变身させよう」

8/1(土) 午前: 10:00 ~ 12:00 (11:45受付終了)
午後: 13:00 ~ 15:00 (14:45受付終了)

牛乳やジュースが入っている紙バックは、良い木を使って丈夫に作られているので、飲み終わった後は色々な工作に役立ちます。身近な紙バックを变身させてみよう!
工作内容: レーシングカー、まんげきょう、紙すきではがき作り

【対象】小学生以下
【費用】無料
【申込方法】当日受付
※お問い合わせは春日町リサイクルセンターへ TEL 03-3926-2501

⑭ おもちゃの病院

8/8(土) 10:00 ~ 12:00

壊れたおもちゃを、おもちゃ病院おもちゃドクターが修理します(※おもちゃの種類によっては修理できない場合があります。ご了承ください)

講師: 日本おもちゃ病院協会 おもちゃドクター
【定員】15名(1名につきおもちゃ1台まで)
【対象】18歳以上
【費用】50円
【申込方法】HP・往復はがき(抽選)
【申込開始日】8/7(火) ⑧8/21(金)
【申込締切日】8/13(木) ⑧9/11(金)

⑮ 初心者向け さき織体験 [20cm幅]

⑧8/27(木) ⑧9/25(金)
①10:00 ~ 12:00 ②13:00 ~ 16:00
※30分毎に1名ずつ受付

さき織り20cm幅を体験します。上限20cmまで織れます

【定員】各日10名
【対象】18歳以上
【費用】150円
【申込方法】HP・往復はがき(抽選)
【申込開始日】8/27(木) ⑧8/21(金)
【申込締切日】8/13(木) ⑧9/11(金)

⑯ 古傘の布リメイク 自転車カゴカバー

8/29(土) 10:00 ~ 15:00

不用になった傘の布を利用して自転車カゴカバーを作ります

【定員】12名
【対象】18歳以上
【費用】100円
【申込方法】HP・往復はがき(抽選)
【申込開始日】7/21(火)
【申込締切日】8/15(土)

⑰ 包丁研ぎ教室

8/30(日) ①10:00 ~ 12:00 ②13:00 ~ 15:00

物を大切にすると日本文化が生んだ包丁研ぎの技を学びます。砥石を使って自分で研げるよう体験します

【定員】①午前 ②午後 各6名
【対象】18歳以上
【費用】200円
【申込方法】HP・往復はがき(抽選)
【申込開始日】7/21(火)
【申込締切日】8/17(月)

⑱ 古布から布ぞうり

(1回目)9/3(木) 10:00 ~ 12:00
(2回目)9/10(木) 10:00 ~ 16:00

1回目に鼻緒作りをして、2回目で布ぞうりを作ります

【定員】12名
【対象】18歳以上
【費用】300円
【申込方法】HP・往復はがき(抽選)
【申込開始日】7/21(火)
【申込締切日】8/20(木)

⑲ 自然素材で染物体験

9/5(土) 10:00 ~ 12:30

自然素材を使用した不用な布を染色します

【定員】12名
【対象】18歳以上
【費用】50円
【申込方法】HP・往復はがき(抽選)
【申込開始日】7/21(火)
【申込締切日】8/21(金)

⑳ 十五夜のつるし飾り

9/12(土) 10:00 ~ 15:00

和古布を利用してお月見の季節を彩る「つるし飾り」を作ります。初心者の方にもオススメです

【定員】12名
【対象】18歳以上
【費用】150円
【申込方法】HP・往復はがき(抽選)
【申込開始日】7/21(火)
【申込締切日】8/28(金)

㉑ ネットタイリメイク 手提げ袋作り

9/28(月) 10:00 ~ 15:00

不用になったネットタイを手提げ袋にリメイクします

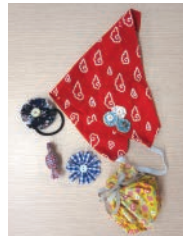
【定員】12名
【対象】18歳以上
【費用】50円
【申込方法】HP・往復はがき(抽選)
【申込開始日】8/21(金)
【申込締切日】9/14(月)

㉒ 子ども手芸部 針仕事を体験しよう

8/7(金) 10:00 ~ 12:00

ハンカチを使ってパージュカ、花びら巾着、アクセサリーなどを作ります

【定員】12名
【対象】小学生(2年生以下保護者同伴)
【費用】無料
【申込方法】電話・窓口(申込順)
【申込開始日】7/21(火)



㉓ セミの羽化を観察しよう

8/8(土) 18:30 ~ 21:00

武蔵関公園でセミの羽化を観察します

【定員】10組20名
【対象】小学生と保護者
【費用】無料
【申込方法】電話・窓口(申込順)
【申込開始日】7/21(火)



㉔ ダンボールを使ってエコフォトフレームを作ろう

8/21(金) 10:00 ~ 12:00

ダンボールをベースにリサイクル工作!

【定員】18名
【対象】5歳以上～小学生(2年生以下保護者同伴)
【費用】無料
【申込方法】電話・窓口(申込順)
【申込開始日】7/21(火)



㉕ 親子で学ぶ サバイバルクッキング

8/22(土) 10:00 ~ 12:30

非常時に使える調理方法や緊急時の知恵や備えについて学びます

【定員】6組12名
【対象】小学生と保護者
【費用】300円
【申込方法】電話・窓口(申込順)
【申込開始日】7/21(火)



㉖ 牛乳パックから手すきハガキを作ろう

8/23(日) 10:00 ~ 12:30

牛乳パックを再利用して手すきハガキを作ります

【定員】10組20名
【対象】小学生と保護者
【費用】無料
【申込方法】電話・窓口(申込順)
【申込開始日】7/21(火)

