

見上げた空がクリーンであるよう 今できる一粒の種をまこう

しながわ ECOだより

品川区環境情報活動センターだより

2017年度 Vol.4

新年度も環境に関する様々な講座を開催します♪

環境学習講座 ご案内

大人


江戸はいつかして江戸になったか〜歴史と環境〜

自然の地形を活かしたまちづくり、人工都市「江戸」ができあがるまでの歴史のお話をさせていただきます。(対象：中学生以上)

■ 開催日/4月22日(日)

■ 募集/3月21日から *講師 最新著書→

■ 講師/鈴木旭氏 (歴史ノンフィクション作家)



小4~6


気象おもしろ実験と雨量計作り

楽しい実験が盛りだくさん! 雲や雨など、お天気のおもしろさを学びます。

■ 開催日/5月13日(日)

■ 募集/4月11日から

■ 講師/大島正幸氏 (気象予報士) 手作り雨量計見本→



大人


緑のカーテンを作ります

ゴーヤや朝顔などで緑のカーテンを作ります。鉢に種を蒔くところまでを行い、育てるコツを学びます。(対象：中学生以上)

■ 開催日/5月12日(土)

■ 募集/4月11日から

■ 講師/宮田知氏 (しながわ区民公園統括責任者)



小1~3と保護者


竹トンボを作ろう

森林の大切さなどを学び、竹トンボを作って飛ばします。(※全組保護者同伴)

■ 開催日/6月9日(土)

■ 募集/5月11日から

■ 講師/石川雄一氏 (森林インストラクター)



大人


観葉植物の寄せ植え

夏に向けて涼しげな観葉植物を石や流木と共に寄せ植えします。(参加費：500円 対象：中学生以上)

■ 開催日/5月28日(月)

■ 募集/4月21日から

■ 講師/山口昌哉氏 (㈱プランツ・モジュール代表)



小1~6


南極を知る、体験する

元南極観測隊員から南極の氷に閉じ込められた2万年前の“大気の声”を聞くなど、本物を体験できる講座です。(※3年生以下は保護者同伴)

■ 開催日/6月24日(日)

■ 募集/5月21日から

■ 講師/元南極観測隊員 (ミサワホーム総合研究所) 南極観測船「しらせ」→



大人


LED照明で快適生活

なぜLED照明が省エネになるかを学び、簡単な光のディスプレイを作ります。(対象：中学生以上)

■ 開催日/6月17日(日)

■ 募集/5月21日から

■ 講師/小宮章利氏 (照明コンサルタント)



講座の日時、名称、内容などはいずれも予定です。最新の情報は、環境情報活動センターのホームページをご覧ください。2か月先までの講座をご案内しています。「広報しながわ」には募集開始日に掲載されます。

正しく使って、明るい家庭

最初のLED電球が発売されてから早くも16年ほどが経ち、今やいろいろな種類のLED電球やLED照明器具が販売されています。価格の高いものや廉価なものがあり、LED電球の箱には取り扱いの注意文が所狭しと書かれています。どれを買ったら良いの？と迷って当然です。今回は、LED電球を間違いなく購入できる秘訣をお話ししましょう。

・・・購入を思い立ったら・・・

1) 器具に付いている電球を調べる

白熱電球には、メーカー名、使用電圧とワット数(100V40Wなど)が、ガラスのトップや口金部分に書かれています。家庭は100Vタイプですね。ワット数(使用電力)が大きいと明るくなります。

2) 口金(くちがね)の大きさを確認する

電球を器具にはめ込む金属部分で、電気が通り電球本体を支える役目をしています。家庭用は、E12「照明器具の中の豆電球など」、E17「クリプトン電球など小形の電球」、E26「一般電球用」の3タイプで、数字は口金の太さ(直径)を示しています。<細い> E12 → E17 → E26 <太い>



家庭用の電球口金

3) 明るさ(ルーメン: 記号は‘lm’と表す)を決める

電球は消費電力を示すワット数が明るさ(ルーメン)の目安になっていましたが、LED電球は消費電力が少なく明るいので、今までの目安が役に立ちませ

ん。従って右表を参考にして購入しましょう。ポイントは「どのような明るさが欲しいか(〇〇形相当)」を決めて行くと迷わないですみます。

4) LED電球を付ける照明器具は、どのようなものかを確認する

★下が開放になっている器具: あまり条件なくLED電球を付けることが出来ます。ただし、天井埋込みのダウンライトの場合は、店員さんに相談してくださいね。

★開口部が無い器具(密閉型): 包装箱に記載された‘密閉器具可’を選ぶ。

★器具に調光装置(明るさが変えられるスイッチ)が付いていたり、壁のスイッチが調光式になっている場合は‘調光可能’を選ぶ。その他のものは点滅を繰り返したり、早期に点灯しなくなることがありますからご注意ください。

★裏技★ LED電球のサイズが合えば、照明器具の使用可能ワット数の範囲内で明るさの違うものを取り付けることも出来るので、ちょっと明るくしたい、暗くしたいと考えているならば試してみるのもお勧めです。

5) 照明器具を購入する場合

取り付ける場所の広さ(畳数)より、1サイズ上の明るさの器具をお勧めします。調光機能を利用して、今後明るくしたいと思った時にも応える事ができます。

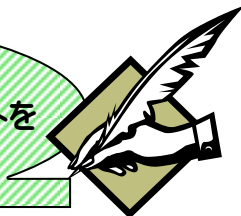
(LEDあかりコンサルタント 小宮章利)

区分	光束(明るさ) 単位:lm
電球20形相当	170
電球30形相当	325
電球40形相当	485
(電球50形相当)	640
電球60形相当	810
(電球80形相当)	1160
電球100形相当	1520
(電球150形相当)	2400
(電球200形相当)	3330

LED電球は明るさで選びましょう(JIS C7501より)
()はJIS C7501を補完した市販ランプを示す

環境記者活躍中

段ボールを使った生ごみコンポストを始めて半年が経ちました



段ボールを使った生ごみコンポストとは、家庭から出る生ごみを「基材」の入ったダンボール箱の中に入れて混ぜると微生物が生ごみを分解し、堆肥にしてくれるという、自然の力だけに頼った生ごみ処理方法です。

生ごみコンポストを始めて半年が経ち、これまでに50kgの生ごみを堆肥化させることに成功しました。早速出来た生ごみ堆肥を使い、去年12月からベランダで花(ビオラとスイートアリッサム)と野菜(水菜とほうれん草)を育てています。

(左下写真) 買った当初の様子

(右下写真) 所狭しとたくさんの花が咲いています。先日、間引きしたほうれん草を胡麻和えにいただきましたが、すごく美味しかったです。無農薬で栄養満点!



生ごみは「ごみ」ではなく、もはや資源ですね。一人でも多くの方に生ごみコンポストを知っていただきたいです。

(環境記者 真田千加子)

「環境保全活動顕彰」は、昨年度からスタートし、今年度で2回目、前身の環境大賞から数えて11回目を迎えます。区内で環境保全に関する優れた活動をされている企業、個人、団体を顕彰し、その活動を広く区民の皆様を紹介することを目的としたものです。

今年度は企業大賞1件、企業賞1件、地域大賞1件、地域賞3件が選ばれました。

また「みどりの顕彰」、「資源リサイクル活動貢献団体への感謝状贈呈」も同日行われました。



環境保全活動顕彰

企業大賞：容器の環境対応と3Rの啓発活動

～容器文化ミュージアム～

(東洋製罐グループホールディングス株式会社)

日本初の容器専門会社として、容器の歴史と文化を伝えるため、平成24年に容器文化ミュージアムをオープンし、容器の環境対応と3Rの啓発活動を行ってまいります。



蛭田美穂様

容器文化ミュージアム



夏休みのイベント開催 →
使用済みの容器を材料とする
エコ工作教室

「紙コップを使ったけん玉」
「空き缶を使った太鼓」など



地域大賞：宮前花広場の集い (宮前フラワーズ)

平成23年から宮前花広場にて花壇の手入れや清掃活動を行い、地域にうるおいとやすらぎを提供してまいります。

雑草の生えているような汚れた



公園では防犯上、問題があると考え、いつもきれいにしておきたいという思いから、花壇作りをされました。



齋藤康行様

★花壇設計を子どもたちに

完成した姿をイメージして努力を積み重ねる
台風やうどん粉病で失敗してもくじけない
重大なダメージなく成功、失敗体験ができる

小中学生を仲間にした!

企業賞：東京サラヤ株式会社

地域賞：矢の橋会

大井三丁目町会厚生福祉部
旗の台南町会

リサイクルショップ「リボン」 出品のご案内

洋服、バッグ、雑貨や家具など、ご家庭にある品物を出品しませんか。

「捨てるのはもったいない」「ご縁があれば他の方に使っていただきたい」、そんな品物がありましたら「リボン」をご利用ください。

18歳以上の方はどなたでも出品できます。

ご希望の方は電話か店頭でご予約願います。

※出品時、住所・年齢の確認できるものが必要

手数料／出品1点につき100円 (家具は300～500円)

※販売実費として、売上の42%をいただきます。

定休日／両店とも水曜日

大井町店 (区役所第三庁舎2F) 03(5742)6933

営業時間／10:00～17:30

取扱商品／家具、インテリア用品、贈答品など
※家具など、自分で持ち込みできない方に運送業者をご紹介します。(運送料は有料)
※家具は寄付引取りも受け付けています。引取りできない場合もありますので、詳しくはご相談下さい。

旗の台店 (旗の台5-13-9) 03(5498)7803

営業時間／11:00～19:00 (祝日は17:00まで)

取扱商品／衣類など日用品

詳しくは各店にお問い合わせください。

平成29年度はこんな講座を開催しました

環境情報活動センターでは、「環境」をテーマとした楽しい講座を開催しています。みなさまのご参加をお待ちしています。

一般		小学生	
開催月	テーマ	開催月	テーマ
4	緑のカーテンを作りましょう	6	南極を知る、体験する
5	【園芸講座】春の寄せ植え	6	おもちゃde教えて！遊んでエコ工作
6	世界の巨木を訪ねて知る自然の神秘	7	地球にやさしいエコエンジンを作ろう
7	LEDライト付き救急箱を作ろう	7	気象予報士から学ぼう①②③
8	さき布から「ぞうり」を作ろう	8	エコクッキング①②③
10	旧東海道品川宿の今昔と環境散歩	8	水の力、水の不思議の実験で自由研究
10	大人の工作教室～流木などでエコアート～	8	リモコンで光るおもちゃ作り
11	生きものの形をまねたアイデア商品～目からうろこの連続	8	バナナのDNA抽出実験で生きものの保護について学ぼう
11	アロマのある暮らし～ハンドマッサージと香り袋作り	9	リサイクル木材で本棚を作ろう
12	食用廃油の環境負荷と手作り石けんのワークショップ	9	気象おもしろ実験と雨量計作り
12	【園芸講座】お正月の寄せ植え	10	宇宙旅行の疑似体験と星座早見盤作り
1	おいしいお茶の入れ方を学びましょう	10	木の大切さを学び、竹笛を作って鳴らそう
2	再生可能エネルギー入門～風力発電機作り	11	しながわ区民公園でミニ里山体験と自然観察
		11	お天気のふしぎと雪の結晶作り
		2	楽しいおやつ教室と使用済み食用油を使ったキャンドル工作
		3	たねダンゴ作りで楽しくガーデニング
		3	生きもの博士になろう①② (*)

講座内容の詳細は、環境情報活動センターのホームページ https://shinagawa-ecojp/mt_kouza/の「過去の講座をご紹介します」でご覧いただけます。

(*) 3月10日現在予定

食用廃油の環境負荷と手作り石けんのワークショップ

(一般/12月2日)

台所まわりの科学的豆知識や、食用油の性質と再利用を学び、食用廃油から洗濯用と食器洗い用の2種類の石けんを作りました。



おいしいお茶の入れ方を学びましょう

(一般/1月20日)

製造過程で出る大量の茶殻のリサイクルシステムの話聞いた後、おいしいお茶の入れ方を学び、おいしくいただきました。



たのしいおやつ教室と使用済み食用油を使ったキャンドル工作

(小学生/2月18日)

お菓子メーカーの環境への取組みのお話の後、野菜のクイズ、おやつについての勉強をしました。また、使用済み食用油を使ったキャンドル作りを楽しみました。



再生可能エネルギー入門～風力発電機作り

(一般/2月25日)

再生可能エネルギーの話聞いた後、風力発電の原理を学びながらミニ風力発電機を作りました。



たねダンゴ作りで楽しくガーデニング

(小学生/3月4日)

ガーデニングで地球温暖化の緩和につながる緑化を。泥んこ遊び感覚で始められる「たねダンゴ」作りを親子で楽しく行いました。4月にはおいしい野菜が食べられるでしょう。



しながわECOだより 2017年度Vol.4

発行：品川区都市環境部環境課

編集：特定非営利活動法人
エコタウンしながわ

発行日：平成30年3月15日

住所：〒140-0003

品川区八潮5-9-11

品川区環境情報活動センター内

TEL/FAX：03-5755-2200

E-mail：center@shinagawa-eco.jp

HP：https://shinagawa-eco.jp/

本紙は、古紙を配合した用紙で作成しています。