

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

2013年度 Vol.4

環境学習講座のご案内（春～夏）

●今年こそ緑のカーテンを作ろう （中学生以上）

種まきから苗の植え付けまでを行い、あとは自宅での作業となります。
期日／4月27日（日） 募集／3月11日から
講師／丸山 均 <一例>
（しながわ区民公園管理事務所長）



●いろいろな色が見えてくる！？ エコで不思議な独楽（こま）作り （小学生と保護者）

間伐材を使ってこまを作り、手作りの喜びと不思議な現象に感動します。
期日／5月18日（日） 募集／4月21日から
講師／門倉 誠（アズビル㈱教育担当）



●小笠原諸島の自然（中学生以上）

小笠原諸島は、一度も大陸とつながったことがない島「海洋島」で、代表的なものにガラパゴス諸島があります。
期日／6月8日（日） 募集／5月11日から
講師／倉田智子
（環境省環境カウンセラー）



●間伐材を使った体験学習 （小学生と保護者）

のこぎりを使って木（間伐材）を切る作業や、積み木の積み立てを競うゲームをします。積み木はお持ち帰り頂きます。
期日／6月15日（日） 募集／5月11日から
講師／佐々木重孝
（㈱樹楽製作所プラントマネジャー）



●普及が進むLED照明（中学生以上）

LEDの省エネ効果、取り換えるタイミング、より効果的なLED照明の使い方を学びます。
期日／6月29日（日） 募集／5月21日から
講師／小宮章利（AK・LEDライティング・オフィス代表）



●新エネルギーと風力発電機作り （小学生と保護者）

石油や再生可能エネルギーを利用して電気はどのようにして作られているかや、その働きを知ります。夏休みの自由研究の参考にもなります。
期日／7月6日（日） 募集／6月11日から
講師／奥村 実（再生可能エネルギー推進協会理事）



ペットボトルを使った風車

●コラージュで飾る♪ 保温・保冷マグカップ作り（中学生以上）

コラージュ入門！簡単なデザインアートのお話の後、雑誌の切抜きなどを使い、オリジナルマグカップを作ります。
期日／7月13日（日） 募集／6月11日から
講師／大野有紀子（リサイクルアート作家）



●園芸講座 春の寄せ植え（中学生以上）

桔梗と風知草を苔玉に植え替えて、オリジナルのオブジェを作ります。植物の魅力、特徴、育成について解説し、実際に寄せ植えをします。
日時／5月27日（火）13時半～15時半
募集／4月21日から
講師／角方悦子（秋草会会員）



講座の名称、期日（時間：園芸講座以外は、14:00～16:00）、内容などはいずれも予定です。

応募方法等については「広報しながわ」や品川区環境情報活動センターのホームページに掲載します。

しながわ環境大賞授賞式・みどりの顕彰式

平成26年2月15日(土) スクエア荏原 1階ひらつかホール

しながわ環境大賞は今年度で8回目を迎え、区内で環境保全に関する優れた活動をしている団体を顕彰し、その活動を広く区民に紹介することを目的としたもので、今年は3団体が環境大賞を、6団体が環境賞を受賞しました。

しながわ環境大賞



「みどりの顕彰制度」は今年度で15回目を迎えます。地域の環境や景観の向上に資するような、優れた緑化を行った方々を顕彰し、区民の緑化に対する意識の向上を図るために設けられた制度で、今年は緑化大賞、緑化賞各1物件でした。

緑化大賞



しながわ環境大賞受賞団体の活動をご紹介します

●目黒川みんなのイルミネーション 実行委員会

目黒川みんなのイルミネーション



平成23年からJR大崎・五反田駅間の1.5kmをLED電球でイルミネーション装飾を行い、街のにぎわいを演出している活動で、その電源に地域の家庭、飲

食店、品川資源センターの協力で集めた使用済食用油を活用しています。



●大井一丁目鑑町寿会 花いっぱい活動



平成18年から高齢者クラブの会員により四季折々の草花を植え、近隣住民とコミュニケーションを取りながら緑豊かな住みよい街づくりを行っています。



●小野学園女子中学・高等学校 大井町自然再生観察園

(都会における自然環境の復元)



平成20年から大井町自然再生観察園でホタルが生でできる環境づくりに取り組み、多様な生物が生息する山里

環境を目指して活動しています。



環境賞

ソニー株式会社 株式会社明電舎「自然観察会の共同実施」、ダウ・ケミカル日本株式会社「環境保全活動から導く社会貢献」、もでらーと「しながわっ子&うえだっ子ふれあいキャンプ」、品川区立大井倉田保育園「保育園と家庭で育てたい、環境を大切に作る心の芽生え」、品川区立西五反田保育園「もったいないをなくそう!にしごランド!」、品川区立荏原第六中学校「ハートウォーミング六中」

緑化大賞受賞団体の活動をご紹介します

■プラウド大井ゼームス坂

野村不動産株式会社(事業者)
株式会社安藤・間一級建築事務所(設計者)
株式会社日建ハウジングシステム(設計者)
プラウド大井ゼームス坂管理組合(管理者)



多様な樹種と大きめの高木を効果的に配置し、屋上やバルコニーも多く緑化され、居住者及び周辺住民からも緑が目につくよう整備するなどの工夫が見られます。



緑化賞

東急ウェリナ旗の台
東京急行電鉄株式会社(事業者) 有限会社松鹿設計製作所(設計者)
株式会社INA新建築研究所(設計者) 東急ウェルネス株式会社(管理者)

大井町自然再生観察園

「しながわ環境大賞」を受賞された小野学園の小澤先生に、大井町自然再生観察園についてご紹介をしていただきました。

現在（2月中旬）の大井町自然再生観察園は、多くの木々が葉を落とし、春の訪れを待っている様子です。1月下旬～2月上旬にかけては、ふきのとうが芽を出し、春を感じることができます。

まだまだ寒い日が続きますが、植物の方も春にむけて準備をしているようです。小川では、ゲンジボタルのえさとなるカワニナを見ることができます。ホタルの幼虫は、川底などに隠れて



しまいを見つけることは難しいですが、今年も6月に羽化し成虫になることを楽しみに、日々観察・管理活動などを小野学園女子中学・高等学校の生態環境調査委員（中学生）と行っています。暖かくなりましたら、ぜひ足を運んでいただければと思います。

開園時間は毎週木曜日13時～16時30分です。

昨年6月のホタルの飛翔の様子(左)と春の様子(右)



小野学園女子中学・高等学校 小澤良水先生

生物多様性って何？ 自然からの恵み

自然からの恵みとはどんなことでしょうか？

法律の条文では「人々は生物の多様性のもたらす恵沢を享受している」と書かれています。いきものを育む自然からの恩恵を受けていることを表しています。

私たちが住む、地球の環境とそれを支える自然は、人々を含む様々な命の織りなす長い歴史の中で、つくられてきたかけがえのないものなのです。

自然は、人をはじめとして生けとし生けるものの母胎であり、厳粛で微妙な法則を持ちつつ調和をたもつものなのです。

そして、自然は私たちの暮らしに必要な食料や水の供給、気候の安定化など、維持された生物の多様性の基盤とされる生態系から得られる恵みによって支えられています。この恵みを「生態系サービス」と呼んでいます。

近年、生物多様性や生態系サービスなどの「自然」の恵みから得られる価値が明らかになってきました。

人々が直接的または間接的に利用することで得られる「利用価値」と利用することなく、その自然を守ることで生まれる「非利用価値」に分けることができます。利用価値には、衣食住に重要な「直接的利用価値」、自然を親しむ、または洪水を抑制するなどの

「間接的利用価値」、遺伝資源から得られるものとしての「オプション価値」があります。非利用価値には、自然遺産地域のエコツアーなどで学ぶなどの「遺産価値」があります。

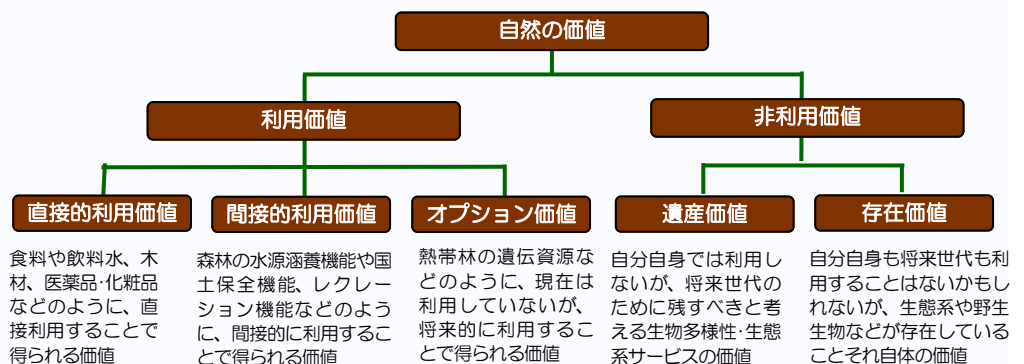
そして最後に「存在価値」があります。

自然は、それ自体に大きな価値があり、将来にわたって保全すべきものなのです。

私たちは、将来の世代の人々が未来永劫、自然の恵みが受けられるように、自然の大切さを「伝承」して行かなければなりません。



自然の価値が高い屋久島
http://www.biodic.go.jp/biodiversity/activity/policy/valuation/pu_d12



※参考「生物多様性の経済学」 馬奈木俊介、地球環境戦略研究機関 編者
出典：<http://www.biodic.go.jp/biodiversity/activity/policy/valuation/shuhou.html>

草刈秀紀様（「野生生物と社会」学会フォーラム誌編集委員）

平成25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30日以上開催しています。みなさまのご参加をお待ちしています。

開催月日	テーマ	対象	
4/28,29	さき布から「ぞうり」を作ろう	一般	
5/6	牛乳パックで作る「紙トンボ」と「びっくり箱」		小学生
5/12	今年こそ緑のカーテンを作りましょう	一般	
5/19	私にも始められる育エネ・省エネ生活	一般	
6/16	知って得するLED照明を使ってみよう	一般	
6/23	手回し発電機での発電実験と簡易モーター作り		小学生
6/30	夏休みに向けて「自然に親しむ」達人になろう		小学生
7/7	新エネルギーの現状と今後	一般	
7/14	牛乳パックとペットボトルを使って不思議な噴水を作ろう		小学生
夏休み こども環境講座	生きもの博士になろう①②③（7月21,28,29日）		小学生
	キッチンからはじめるエコロジー①②③（8月7,8,9日）		小学生
8/11	間伐材を使って楽しい工作をしよう		小学生
8/23	段ボールおもしろ教室～子ども用のイスを作ろう		小学生
9/8	台風と地球温暖化	一般	
10/6	外来生物と自然環境の脅威について学ぼう	一般	
10/13	学研教材とペットボトルで水の竜巻を作ろう		小学生
10/26	世界の巨木を訪ねて知る自然の神秘	一般	
11/10	どんぐりカレンダーを作ろう		小学生
11/16	LEDの灯籠（とうろう）作り	一般	
11/24	富士山の大自然を守ろう	一般	
12/1	びよよ～ん！ゴムのおもしろ実験		小学生
12/8	端切れ布で作るクリスマスリース	一般	
12/13	お正月の寄せ植え＜園芸講座＞	一般	
(H26年) 2/9	エコ素材で香り豊かな入浴剤を作ろう		小学生
2/19	江戸時代の仏像～エコに徹した仏像づくり	一般	
2/23	どんぐりの種まきと苗作り～被災地での植樹につなげよう～		小学生
3/9	せっけんと重そうなど身近にあるもので実験をしよう		小学生
3/11	春の寄せ植え＜園芸講座＞	一般	
春の こども環境講座 (*)	気象予報士から学ぶ気象と環境①②③（3月21,22,23日）		小学生

(*)3月11日現在
開催予定



しながわECOだより2013年度Vol. 4

発行：品川区都市環境事業部環境課

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26年3月13日

住所：〒140-8715

品川区広町2-1-36

品川区環境情報活動センター内

TEL/FAX：03-5742-6533

E-mail：center@shitagawa-eco.jp

HP：http://shitagawa-eco.jp/

本紙は古紙を配合した用紙で作成しています