

eco なび



7

足立区環境情報プラザ

No.4 | 2024



水素バスで行こう！



水素情報館 「東京スイソミル」

水素エネルギーや水素社会の将来像を、
見て触って体験して楽しく学べるバスツアーです。

8.18日 ① 9:30-12:30
② 13:30-16:30



東京スイソミルHPは
こちらから



講座の詳しい内容は3面をご覧ください



学びピアの縁側

クラフトバンドで作る ゆらゆらくらげランプ

当日受付 7/20 土 13:30 ~ 15:00



「学びピアの縁側」は「学びピア21」の各施設がプログラムを持ちよって開催するイベントです。今回は主に古紙から作られるクラフトバンドと裂き布や余り糸を使って、光るくらげランプを作ります。紙のリサイクルについても学びましょう。

対象 小学生とその保護者 定員 8組 参加費 1,000円

持ち物 筆記用具 講師 クラフトバンドすのすの 鈴木由紀子

会場 生涯学習センター 講堂

自然とふれあう

川あるきの日

当日受付 8/10 土 10:00 ~ 11:30



※小雨決行、荒天および熱中症警戒アラート発出時は中止

荒川河川敷をのんびり歩きながら自然観察をします。

対象 どなたでも 定員 20名 参加費 無料

持ち物 動きやすい服装（長袖長ズボン着用。サンダル不可）、
飲み物、帽子、タオル、雨具（雨天時）

講師 環境情報プラザ職員 会場 荒川河川敷〜わんど広場

参加方法 当日、集合場所（足立区環境情報プラザ）で参加証配布



環境・これも考えよう！ vol.4

温暖化の影響で貝がピンチ！？海洋酸性化のふしぎ

「二酸化炭素等の温室効果ガスにより平均気温が上がっている」という地球温暖化は広く知られていますが、二酸化炭素の影響により、海水の酸性化も進んでいることをご存じでしょうか。

酸性とアルカリ性の数値を表す記号をpH（ピーハー）といい、現在の海は弱アルカリ性ですが、二酸化炭素が多く溶け込みpHが下がっています（海洋酸性化）。気候変動に関する政府間パネル（IPCC）の報告によると、大気中の二酸化炭素を海が吸収することで、全球平均の海洋表面pHは今世紀末には19世紀終盤に比べ0.16~0.44低下すると予測されています。

海に生きるサンゴやウニ、貝類などの生物は、海水中の成分から炭酸カルシウムの硬い骨格や殻を作ります。しかし海洋酸性化が進むと炭酸カルシウムを作ることが出来なくなり、骨格や殻の成長を妨げ、寿命に影響するのではないかとわれています。これにより私たちが食べている海産物の数も減るのではと危惧されます。

IPCCによると、2015年の人類が行う二酸化炭素の排出制限の成果が分かるのは2040年頃とのことです。その為に私たちができるアクションは様々で、足立区HPでも二酸化炭素を減らすためのヒントを掲載しています。できるところから環境にやさしい生活を始めましょう。



- 出典：① 気象庁 海洋酸性化の知識
② IPCC AR6/WG1 広報資料（基礎編）
③ 足立区 環境にやさしい行動を選択しませんか



環境講座プログラム

申込開始日
7/11(木)



12 つくる責任
つかう責任
♻️ **作って学ぼう！
ボルネオ灯籠**
7/28(日) 14:00～15:30
ボルネオ島の野生動物をモチーフに、
段ボール製の灯籠型ライトを作ります。
また、ボルネオ島の自然を保護する取り
組みを通じて、環境保全も学びます。

対象 小学生とその保護者 **定員** 10組 **参加費** 500円

持ち物 筆記用具

講師 サラヤ株式会社 小野文義

会場 生涯学習センター 研修室4
(足立区千住5-13-5「学びピア21」内)

アクセス 常磐線・東武線・つくばエクスプレス線・東京メトロ
「北千住駅」より徒歩15分
都バス・東武バス「千住四丁目」下車5分
コミュニティバスはるかぜ「学びピア前」下車1分



12 つくる責任
つかう責任
♻️ **どこまで知ってる？
ペットボトルキャップの変身術**
8/3(土) 14:00～15:30
キャップの色・材質を高速選別する特
殊技術や、キャップが何に生まれ変わる
のかについて実際の製品とともに学びま
す。また、キャップの回収も行います。

対象 小学生とその保護者 **定員** 10組 **参加費** 無料

持ち物 筆記用具、ペットボトルキャップ

講師 進栄化成株式会社 塙秀幸

会場 生涯学習センター 研修室4
(足立区千住5-13-5「学びピア21」内)

アクセス 同会場につき、左記参照



7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに
☀️ **水素バスで行こう！
水素情報館「東京スイソミル」**
8/18(日)① 9:30～12:30
② 13:30～16:30
館内見学や水素を作る実験を通して、
水素や水素社会の将来像を、見て触って
体験して楽しく学べるバスツアーです。

対象 小学3年生～中学生とその保護者 **定員** 各回10組

参加費 無料 **持ち物** 筆記用具

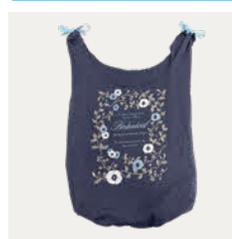
講師 水素情報館「東京スイソミル」スタッフ

会場 水素情報館「東京スイソミル」

集合場所 「学びピア21」1階ロビー ※15分前に集合
(足立区千住5-13-5)

アクセス 《学びピア21》
常磐線・東武線・つくばエクスプレス線・東京メトロ
「北千住駅」より徒歩15分
都バス・東武バス「千住四丁目」下車5分
コミュニティバスはるかぜ「学びピア前」下車1分

舍人図書館共催



12 つくる責任
つかう責任
♻️ **Tシャツからつくる
縫わないエコバッグ**
8/31(土) 14:00～15:30
Tシャツを切って結び、エコバッグとし
て再活用します。また、アップサイクル※
についても学びます。

※廃棄物や不用品を新しい製品にアップグレードすること。

対象 5歳以上の子どもとその保護者 **定員** 10組 **参加費** 無料

持ち物 筆記用具、古いTシャツ1枚

講師 環境情報プラザ職員

会場 舍人地域学習センター 第2学習室

アクセス 日暮里・舍人ライナー「舍人駅」より徒歩5分
東武バス「西門寺橋」下車3分
都バス「入谷一丁目」下車5分
都バス「放射11号舍人」下車5分

申込先 舍人地域学習センター (足立区舍人1-3-26)
TEL: 03-3857-0008 6/26(水) 募集開始
窓口・電話・インターネットで受付
※インターネットのみ初日は13:00～の受付となります。

講座のお申し込み方法

申込先 足立区環境情報プラザ 〒120-0034 足立区千住5-13-5(「学びピア21」4階)
[TEL] 03-5284-7358 [FAX] 03-5284-7359

申込方法 窓口・電話・ファックス(重複無効) **必要事項** 住所・氏名・電話番号・希望講座名

申込開始 令和6年7月11日(木)9:00～ 定員に達した場合は、キャンセル待ちとなります。

※講座の詳細は、足立区環境情報プラザまでお問い合わせください。



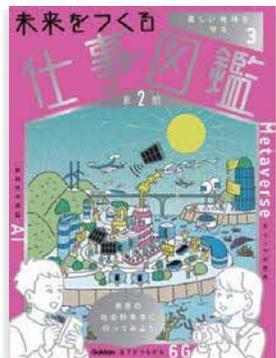
環境図書コーナー

未来をつくる仕事図鑑 第2期

3 美しい地球を守る

(Gakken)

編 Gakken



未来と仕事を考える小学生向けの図書です。カーボンニュートラル・リサイクルや、再生可能エネルギーなど、よりよい環境を作るために働いている人たちにインタビューし、目標や就職のきっかけ、苦労などを紹介しています。

この本を楽しむためのキーワード集も巻末に収録。子どものキャリア教育や未来の想像に役立ちます。

宇宙発電計画進行中!

宇宙空間にソーラーパネルを並べて発電し、地球に送電する計画が世界中で進んでいるよ。SSPSとって、昼夜天候に左右されない再生可能エネルギーで、日本では2025年をめどに宇宙空間からの送電実験が計画されているんだ。

足立区温暖化対策キャラクター「ミリー」



足立区では、ペットボトルキャップの回収、使用済みインクカートリッジの回収、フードドライブを実施しています。

ご協力をよろしく
お願いします。



「リリー」



ペットボトルキャップ



インクカートリッジ



フードドライブ

設置施設、および受付時間などの詳細は区のHPで(二次元コードより)ご確認ください。

足立区環境情報プラザ「ecoなび」2024年7月号

発行 足立区環境情報プラザ

住所：〒120-0034 足立区千住 5-13-5(「学びピア21」4階)

アクセス：常磐線・東武スカイツリーライン・つくばEX・日比谷線・千代田線「北千住」下車徒歩15分
都バス・東武バス「千住四丁目」下車徒歩5分

電話：03-5284-7358

FAX：03-5284-7359

営業時間：午前9時～午後5時

休館日：7月8日(月)



◀足立区HP

