





足立区は持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています

# みつけよう いろんな エ

あだち再生館だより

12

No.137 | 2023





# 環境図書コーナー

# 宇宙マグロのすしを食べる

魔法の水「好適環境水」誕生物語(旬報社)

著 山本俊政



淡水魚と海水魚を一緒に養殖できる「ナトリウム:カリウム:カルシウム=29:1:1」の比率の水を無数の実験の末に発見した筆者は、それを「好適環境水」と名付けました。本書は、「好適環境水」の紹生に至る経緯を詳細に紹ったし、陸上のみならず宇宙でもし、陸上のみならず宇宙でも表殖できる時代が来ると未来を綴った1冊です。

# 水を活かす技術のひみつ 学研まんがでよくわかるシリーズ 198 (Gakken)

まんが 深草あざみ 構成 YHB 編集企画



かけがえのない水にまつわる 技術について、まんがで分かり やすく紹介した本です。水の状態を調べる指標や検査法、水の 浄化や成分を調整する技術な ど、水を活用するための技術と、 省エネや節水などの例をまとめ ています。多くの情報が隙間な く敷き詰められていて、大人で も楽しみながら水の大切さがよ くわかる1冊です。

スペシャル講座 in ギャラクシティ

# あだちの川の水を調べよう!



水といきもののつながり 1/21 (e) 10:00 ~ 12:00



川に流れている水は、どんな水なのか調べてみましょう。 川といきものとのつながりについても、お話しします。 お風呂の残り湯や水そうの水など、気になる水をぜひ持ってきてください!

対象 小学生(3年生までは保護者同伴) 定員 20組 参加費 無料

持ち物 調べてみたい水 (250ml ペットボトル 1 本分)

講師 株式会社日本海洋生物研究所 会場 ギャラクシティ ものづくりガレージ

受付 12/16 (土)  $9:00 \sim$  電話 (03-5242-8161) / ギャラクシティ 1 階図書受付カウンター 受付時間  $9:00 \sim 20:00$  (休館日を除く)、受付開始日は電話受付のみ

### <上記講座の注意事項>

- %1回のお申し込みで1家族まで受け付けることができます(お友達のお申し込みはできません)。
- ※参加者が中学生以下の場合は保護者の方がお申し込みください。
- ※定員に達し次第、受付を終了します。
- ※参加人数が必要人数に満たない場合は開催中止になる場合があります。





# 環境・リサイクル講座 2023/12/16 ~ 1/14

# ≫講座のお申し込み方法

申込先

あだち再生館

〒120-0034 足立区千住 5-13-5 「TEL」03-5284-7358 「FAX」03-5284-7359

申込方法 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 5 年 12 月 12 日 (火) 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、あだち再生館までお問い合わせください。





## 学びピアの縁側 おがくず粘土で小物入れを作ろう

 $12/16 (+) (1)13:00 \sim 14:00$  $(2)14:30 \sim 15:30$ 

えんぴつを作るときに出るおがくずを再 利用した粘土を使って、自分だけの小物入 れを作りましょう。CO2が地球に及ぼす影 響についてもご紹介します。

対象 小学生とその保護者 定員 各回5組 参加費 無料

持ち物 筆記用具

講師 あだち再生館職員

会場 生涯学習センター 講堂

(足立区千住 5-13-5 学びピア 21 内)

アクセス JR 常磐線・東武スカイツリーライン・ つくばエクスプレス・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





# 木の実で恐竜づくり

 $12/24 ( \Box ) 10:00 \sim 12:00$ 

区内の公園で集めたどんぐりや松ぼっく りを材料にして、恐竜を作ります。地球温 暖化を抑制し、二酸化炭素を吸収している 森や緑の大切さも学びます。

対象 小学生とその保護者 定員 8組 参加費 300円

講師 森林インストラクター会フォレスト 理事長 萩原循

会場 梅田地域学習センター 工作室 (足立区梅田 7-33-1 L. ソフィア内)

アクセス 東武スカイツリーライン 「梅島駅 | より徒歩3分 都バス「エル・ソフィア前」下車2分 コミュニティバスはるかぜ「梅島駅入口|下車8分





# お天気実験! 雪の結晶をつくろう

1/7 ( $\Box$ ) 14:00  $\sim$  16:00

ペットボトルを使った雪の結晶づくりや 気圧の実験を通して、天気の変化の仕組 みを体感します。また、地球温暖化につい ても学びます。

対象 小学生とその保護者 定員 10組 参加費 500円

持ち物 炭酸飲料用の 500ml ペットボトル 1 本、筆記用具 ※表面がデコボコしていないもの

講師 一般社団法人日本気象予報士会 サニーエンジェルス

会場 生涯学習センター 研修室3

(足立区千住 5-13-5 学びピア 21 内)

アクセス JR 常磐線・東武スカイツリーライン・ つくばエクスプレス・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





# しんちゅう 真鍮で作る オリジナルキーリング $1/14 \ (\Box) \ 14:00 \sim 15:30$

真鍮に好きな文字や言葉を刻印して、 キーリング(キーホルダーの一種)を作り ます。家電製品や工業製品の廃棄物から 金属を取り出す「都市鉱山」も学びます。

対象 区内在住・在勤・在学の方 定員 8名 参加費 500円

持ち物 筆記用具、よごれてもよい服装

講師 みんなの工房 五十嵐秀子

会場 梅田地域学習センター 工作室 (足立区梅田 7-33-1 L. ソフィア内)

アクセス 東武スカイツリーライン 「梅島駅」より徒歩3分 都バス「エル・ソフィア前」下車2分 コミュニティバスはるかぜ「梅島駅入口|下車8分

# 足立区二酸化炭素排出実質ゼロ宣言

# 足立区 2050年 CO2実質ゼロへ!



2021年3月23日 足立区議会が全会一致で議決し、

区と区議会が共同で宣言しました。

足立区は2050年までに二酸化炭素排出実質ゼロを目指します。

### 実質ゼロとは・・・?

CO2の排出量と吸収量の バランスをとり、大気中へのCO2の 排出をゼロにすること。



# ■CO₂ゼロに向けた私たちの行動

~省エネ型の家電や設備に変えよう~

足立区は2030年の区内のエネルギー使用量を2013年 と比べて46%以上削減する目標を掲げています。

省エネ型の家電や設備の使用は火力発電で作られた CO₂を減らすことに繋がります。買い替え時には、省エネ 型の製品を選びましょう。

区内のエネルギー使用量 削減目標 2013年▶▶2030年



# ▶ スマホで簡単!省エネ型製品の調べ方

「省エネ型製品情報サイト」(下記OR コード)ではスマホで簡単に省エネ型 製品を調べることができます。

このサイトには様々な家電の省エネ 基準達成率や電気代の目安などの情報

が満載。今使っているものや欲しいものが「エコかどうか」 がすぐにわかります。



◀出展:経済産業省資源エネルギー庁 省エネ型製品情報サイト

https://seihinjyoho.go.jp/index.html



# フードドライブ Food Drive

使い切れない食品をお持ちください!



足立区では フードドライブ(※) を実施しています。

※未利用食品の回収



令和3年度足立区の家庭から出される燃やすごみの 中には、6.2%の未利用食品が混ざっていました。

これを年間のごみの量に換算すると、約 7,700t の 未利用食品が捨てられていたことになります。

"

### フードドライブ常設窓口のご案内

- ■ごみ減量推進課(区役所南館11階) ■足立清掃事務所(東伊興3-23-9)
- ■生涯学習センター(千住5-13-5)
- ■花畑地域学習センター(花畑4-16-8)
- ■東和地域学習センター(東和3-12-9)

※対象となる食品などについては、お問い合わせいただくか、区のHPでご確認ください。

# 12711-932

# 「学びピアの縁側」に参加します!

「学びピアの縁側 | は、月に一度「学びピア21 | 内の 各施設(生涯学習センター、中央図書館、荒川ビジターセンター、 放送大学)が、プログラムを持ちよって開催しているイベ

あだち再生館も事務所移転を機に、12月から「学びピア の縁側」に参加します。内容は3面をご覧ください!

# あだち再生館だより 2023 年 12 月号

### 発行 あだち再生館

所 :〒120-0034 足立区千住 5-13-5

話:03-5284-7358 F A X: 03-5284-7359

営業時間:午前9時~午後5時

休館 日:12月4日、11日、18日、25日、29日~31日

※毎週月曜日・祝日休館

(月曜日が祝日の時は火曜日も休館)