

# エコル PHOTO レポート

各イベントの開催レポートはHPをチェック!



## NEWS

### エコルとごしが「ウッドデザイン賞 2023」を受賞しました!

エコルとごしが受賞したのは、ウッドデザイン賞の中でも木を活かして質の高いライフ&ワークスタイルを提案しているものが対象となる「ライフスタイルデザイン部門」。戸越公園の木々と調和した建物、そして木を使ったさまざまなイベントなどの取り組みが評価され、今回の受賞につながりました!



エコルとごしは、これからも皆さまが快適に心地よく過ごせる施設をめざすとともに、大切な資源である森林・木材に親しみ、生活に取り入れていただけるよう、みんなで楽しく木に触れる場をつくっていきます。



おやこエコ\*木育の日  
～たくさんの木のおもちゃであそぼう!～

2023.5.14  
檜原村から直送! 両引きノコギリを使った丸太切り体験!

2023.9.10  
間伐材プランターを作って品川魚を育てよう

## TOPICS 増えてます! エコルの大人向け講座

エコルとごしでは、大人の方が参加できる講座・ワークショップも多数開催しています。手を動かしたり、会話をしたり、知っていると感じると生活がちょっと楽しく、環境にやさしくなるような身近なテーマが多いので、ぜひお気軽にご参加ください。



2023.9.18  
お直し「衣」を整える～プロが教えるボタン付け～



2023.5.20  
おとなのためのお天気実験教室

## 「知る」ことから始めよう! エコルBOOK

### 『園芸家の一年』

著者: カレル・チャペック / 訳: 飯島 周  
発売日: 2015年2月10日  
発行: 株式会社平凡社



腰を曲げ、土の声を聞き、雨に喜び、小さな芽吹きに心を躍らせる。1月から12月までの1年間、庭のあちこちから顔を出す季節の植物を育てる楽しさと苦心を、園芸家たちの「あるある」とともにユーモアたっぷりで描く園芸エッセイ。カレルが園芸を愛する気持ちは、冒頭の文章によく表れている。  
“今や、物事への関心が変わってしまった。雨が降ると、庭に雨が降っているんだな、と考える。日が照ると、ただ照っているのではなく、庭に照っているのだと思う。” (P.18より引用)

大切なものに情熱を傾ける日々の喜怒哀楽を、カレルが思い出させてくれます。  
【エコルとごし職員S】

いつもの毎日に、四季の移ろいを。



by エコルとごしネイチャー担当

雨が降った次の日は、きのこがニョキニョキと土の中から出てきます。まだ土をかぶったきのこや大きく笠を広げたきのこ。色んなきのこを探しに、秋の戸越公園を散歩してみませんか?

\*公式 Instagram では「#エコルとごしネイチャー担当」が戸越公園の身近な自然をお届けしています。

年末年始の休館日は2023年12月29日(金)～2024年1月3日(水)です

つながりつづける つくりだす ～エコなミライへ～

エコルとごし 品川区立環境学習交流施設  
ECORU Togoshi Shinagawa Municipal Environmental Learning Exchange Facility

〒142-0042 東京都品川区豊町2-1-30 (戸越公園内)

開館時間 7:00～21:30 / 貸室利用 9:00～  
(3F 環境学習展示・菜園デッキ / 1F キッズスペースは9:00～18:00)

休館日 第4月曜日(祝日の場合は開館、翌平日休)・年末年始(12/29～1/3)

TEL 03-6451-3411 (休館日を除く 9:00～20:00)

FAX 03-6451-3412

MAIL info@ecoru-togoshi.jp

HP https://ecoru-togoshi.jp/



社会科見学等で館内の利用制限を行う場合があります。ご来館前にHPでご確認ください。

編集・発行 | 品川区立環境学習交流施設 エコルとごし (指定管理者: アクティオ株式会社)



### アクセス

東急大井町線  
戸越公園駅・下神明駅  
各徒歩7分

- 都営浅草線  
戸越駅 徒歩12分
- 東急池上線  
戸越銀座駅 徒歩15分

\*駐車場はありません。公共交通機関の利用にご協力ください。  
\*館内にごみ箱はありません。ごみのお持ち帰りにご協力ください。

この印刷物はリサイクル可能な用紙を使用し、環境にやさしい印刷方法で制作しています。



品川区立環境学習交流施設 エコルとごし 広報紙

## エコなミライへ! With エコル

2023.11.9 | Vol.11



表紙: 屋上の太陽光パネルと蓄電池(2023年10月撮影)

エネルギーを自給自足!  
「ZEB」ってなんだろう?



① 地中熱マーク

季節を問わず18℃ほどで安定した温度を保つ「地中熱」を空調エネルギーに活用。地中のため全貌を見ることはできませんが、地下100mまで掘った証が残っています。

## エコルとごしの建物のひみつ 覗いてみませんか?

エコルとごしは建物そのものがエコ! 省エネの技術・工夫によって消費エネルギーを減らすだけでなく、屋上に設置した太陽光発電によって、再生可能エネルギーを創り出す(創エネ)ことで、エネルギーの自給自足を目指した環境にやさしい建物です。

Point! 2022年度実績で、エコルとごしは標準的な建物と比較して、消費エネルギー **97%** 削減を実現しました!

普段は入れない屋上にもご案内します!  
エコルとごしの魅力と ZEB 関連設備を巡るツアー  
毎週土・日曜日 各日 13:30～開催中!  
\*詳細は中面の「定期開催イベント」を CHECK!



## 建物に隠されたひみつの一部をご紹介します!



② コミュニティラウンジ

床空調&実はすごいガラス

天井の高い空間全体を室温調整するのではなく、床からの空調により、人間が活動する高さ2m程度の範囲に限定することで空調の省エネを実現。窓には熱を吸収・反射する特別なガラスを採用しています。



③ デッキ

直射日光を防ぐ大きな庇

古来より日本家屋では馴染み深い庇。エコルとごしのデッキにも長さ3mの大きな庇があります。夏の強い光を遮り、室温の上昇を防いでくれることで、夏場の空調エネルギー削減に貢献しています。



④ 階段～廊下

空気の流れをつくる

2F・3Fの階段部分には、自然の力でパタパタと動く換気窓があります。外気温と室温に大きな差がない中間期(春・秋)には、冷暖房をなるべく使用せず、換気窓で外気を効率よく取り入れています。



⑤ 雨水槽・雨樋

雨水も資源です

エコルとごしの建物の地下には、約4万ℓの大きな水槽があります。駐輪場入口にある雨水槽と雨樋を通して溜まった雨水は、館内各トイレの洗浄水として再利用されています。

おなじみの人気講座から新企画まで、今年の冬も盛りだくさん。大人の方も大歓迎です！

# 2023-24年 12月-2月の イベント情報

- アイコン凡例**
- 対象・定員
  - 会場
  - 参加費
  - 講師
  - 申込受付
  - 時間
- 天候等により、イベントが急遽中止・変更となる場合があります。その場合はHP・SNSでお知らせします。

## ◎ イベント申込方法



- 1回のお申込みにつき1組(ご家族のみ最大4名)まで申込可能です。
  - 申込多数の場合は抽選となります。(品川区在住・在勤・在学の方を優先)
  - 申込締切後、1週間以内に抽選結果をお知らせします。
- \*締切日を過ぎても定員に満たない場合は、先着順で追加募集を実施する場合があります。  
\*申込時にご連絡いただいた個人情報は、該当イベントのみに使用します。

### ー 小学3年生以下はすべて保護者同伴でご参加くださいー

[往復はがきの場合] はがきに ①イベント名 ②開催日 ③参加者全員の氏名・フリガナ/年齢/学年 ④電話番号 ⑤在勤・在学先(区外在住で区内在勤・在学の場合のみ記載)をご記入のうえ、〒142-0042 東京都品川区豊町2-1-30 エコルとごし「イベント名」担当宛にお送りください。  
\*受付締切日必着 \*区内ご希望のイベント名を明記してください。\*返信用表面に申込者ご本人の郵便番号・住所・氏名をご記入ください。

## サニーエンジェルスのお天気実験教室



合言葉は「みんなで空を見上げよう!」。女性気象予報士が中心となって発足した「サニーエンジェルス」の皆さんと一緒に、身近なお天気について学んでみませんか?  
\*それぞれの日程でお申し込みが必要です

- 小学生とその保護者 / 各15組
- 3F 多目的スペース ￥ 無料
- 一般社団法人日本気象予報士会 サニーエンジェルス

### 12/3日 14:00~15:30

#### 竜巻のヒミツとは? ミニ竜巻を作ろう

竜巻はなぜできるのかな? ミニ竜巻発生装置を作って観察しよう。強風の危険性や身を守るための知識も身につけます。  
11/4(土)~11/25(土)



### 1/13日 14:00~15:30

#### 天気予報の伝え方 気象キャスターに挑戦!

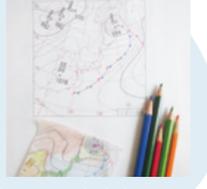
グループで協力しながら天気予報の原稿を作って、みんなの前で発表してみよう。未来の気象キャスターはあなたかも!?  
12/2(土)~12/23(土)



### 2/24日 14:00~15:30

#### 天気図を描いてみよう

天気図に描かれている線や記号は何を表しているのかな? 自分の好きな日の天気図で、素敵な工作を楽しもう!  
\*持ち物: 空き瓶1本  
1/13(土)~2/3(土)



### 1/14日 16:30~18:00

#### マイ望遠鏡で 夜空と友達になろう

天体望遠鏡キットを組み立て、その仕組みと使い方を学びます。夜空を通して、宇宙のこと、地球をとりまく自然を感じましょう。  
\*持ち物: 市販の三脚(カメラまたはビデオ用)  
小学4~6年生とその保護者 / 10組  
3F 多目的スペース・屋上  
3,000円/組(望遠鏡キット1台分)  
高島規子 [そらist / 国立天文台シアター解説員]  
12/3(日)~12/24(日)  
\*雨天の場合、屋上での天体観望は中止します。



### 1/20日 10:30~12:00

#### 水素エネルギー 体験教室

地球温暖化を救うエネルギーとして注目されている「水素」について学び、みんなで水素ロケットを飛ばして、そのパワーを体感しよう!  
小学3~6年生 / 20名  
3F 多目的スペース・戸越公園 ￥ 無料  
熊谷ひかり、村上翔 [デロイト・トーマツ・コンサルティング合同会社]  
12/9(土)~12/30(土)



### 1/27日 14:00~16:00

#### 手作り乾電池を作ろう

電池の種類やリサイクル方法、正しい電池の使い方、廃棄方法についてゲームや動画で楽しく学ぼう! 工作キットで乾電池を手作りし、電池の仕組みについても学びます。  
小学3年生以上とその保護者 / 15組  
\*工作キットは1組につき1つとなります。  
3F 多目的スペース ￥ 無料  
竹原 隆 [一般社団法人JBRIC]  
12/16(土)~1/6(土)



### 2/3日 10:50~12:00

#### 第2回 エコ検定

館内の展示や世の中の問題からピックアップした筆記試験(〇×問題・2択形式)で、みんなの学び度をチェック! 参加者には認定証をプレゼントします。  
\*認定証は問題冊子・解答とともに、後日窓口でお渡しします。  
\*持ち物: 筆記用具  
小学生以上~どなたでも / 60名  
3F 多目的スペース ￥ 無料  
12/23(土)~ 先着順



### 2/10日 13:30~15:00

#### 「半農半X」から考える わたしたちの生き方、働き方

農家出身の「半農半デザイナー」と、農家支援のキッチンカー「eat for」を運営するお2人から、農業×ライフキャリアについて学ぼう。イラストワークショップもあります。  
中学生以上~どなたでも / 20名  
3F 多目的スペース ￥ 無料  
渡辺祐亮 [兼業農家出身デザイナー]  
今関麻子 [農家支援のキッチンカー「eat for」店主]  
12/27(水)~1/20(土)



### 2/18日 14:00~15:00

#### 恐竜くんトークショー ~恐竜の不思議な世界~

1億6千万年もの間、地球上で大繁栄した恐竜たち。素朴な疑問から最新の研究まで、得意のイラストと楽しいクイズで解説! 恐竜から、生物多様性・環境問題についても考えます。  
小学生以上~どなたでも / 80名  
3F 多目的スペース ￥ 無料  
恐竜くん(田中真士) [サイエンスコミュニケーター]  
1/7(日)~1/28(日)



### 12/9日 10:00~13:00

#### 生まれ変わる?! アップサイクル家具づくり

大井町地区の「スターバックス」のバリスタと一緒に、店舗で役目を終えた家具をリメイクし、モノを大切に長く使う豊かさを見出します。アップサイクルした家具は、館内や区内施設で活用予定です。  
\*持ち帰りはできません。  
\*持ち物: 休憩時に使うマイカップ・タンブラー(コーヒーのテイスティングがあります)  
\*子ども食堂など、区内のコミュニティスペースで今回制作するアップサイクル家具(椅子など)を使っていた方はぜひご参加ください!(申込時に団体名・スペース名などをお知らせください)



- 小学4年生以上~どなたでも / 40名
- 3F 多目的スペース ￥ 無料
- 西原弘貴 [株式会社フィズリペアワークス代表取締役]  
11/4(土)~11/25(土)

### 12/23日 14:00~15:00

#### エコルミュージックデー ~クリスマス、ボサノバとコーヒーを片手に~

クリスマス前のひと時。12/9(土)にみんなでアップサイクルした家具とともに、アコースティックなクリスマスボサの演奏とコーヒーサービスを楽しみましょう。  
どなたでも  
1F コミュニティラウンジ  
谷山和恵[ポータル] イデオアツシ[パーカッション] 滝沢ミナコ[フルート]  
11/4(土)~11/25(土)



### 12/10日 13:30~15:30

#### ペットボトルで スーパーカーを作ろう

おうちにあるペットボトルを捨てずに再利用しませんか? 輪ゴムのパワーを利用して、風を切って走るスーパーカーを作ります。  
\*持ち物: 500~1,000mlの同型の円柱形ペットボトル2本(角形不可、8角形以上は可)、筆記用具、定規  
小学3~6年生 / 20名  
3F 多目的スペース ￥ 無料  
宮崎顯作 [認定特定非営利法人コアネット代表理事]  
11/5(日)~11/26(日)



### 12/17日 14:00~15:00

#### 三菱鉛筆株式会社 × エコルとごし ペンの水平リサイクルを学ぼう

プラスチックも限りある資源。身近な筆記具から「水平リサイクル」「すてない文化」を考えよう! エコルとごしによる空き瓶のリサイクル工作も!  
\*持ち物: 水平リサイクルのための使用済みペン(メーカー不同・お1人様5本以上)、工作用の空き瓶1本  
小学3年生以上~どなたでも / 50名  
3F 多目的スペース ￥ 無料  
行本 顕 [三菱鉛筆株式会社(品川区東大井)]  
11/5(日)~11/26(日)



### 1/6日 13:00~15:00

#### 紙コップスピーカー作り & オンライン交流会

エコルとごしと大分県のソニー・太陽株式会社、さらに高知県の「さかわ発明ラボ」をオンラインでつなぎ、紙コップスピーカーを作ります。工作の後は、ご当地クイズなどで交流を深めよう!  
小学生 / 20名  
3F 多目的スペース ￥ 無料  
佐藤 祐規 [ソニー・太陽株式会社 人事総務部担当部長(右上故障が)]  
11/25(土)~12/16(土)



## 新企画! エコル de 上映会

### 2/25日 「弁当の日」上映会&挿入歌 NUUさんミニコンサート

「食べることは生きること」。自分で食事を作る大切さを学ぶと、生活習慣・食習慣を見直し、食材について考えること、さらに農業や環境へ関心を持つことへと繋がります。上映会後は、映画挿入歌『おつた! トントントン♪』を歌うNUUさんのミニコンサートをお楽しみください。  
10:00~11:45 映画上映 @3F 多目的スペース  
12:00~12:30 NUUさんミニコンサート @1F コミュニティラウンジ  
どなたでも / 80名 ￥ 無料  
1/14(日)~ 先着順



## 日本の四季・伝統に触れよう

### 1/4木

●10:00~ (各1時間程度)  
●14:00~

#### 餅花を飾って 小正月を迎えよう

スタッフと一緒に紅白のお餅を柳の枝に飾って、お正月をお祝いしよう!  
エントランス総合案内前

### 2/9金

●10:00~13:00  
●14:00~16:00

#### 歴史・伝統をつなぐ職人技 ~和裁~

「環境にやさしい生産」と言われる伝統工芸を体験。  
鈎持博 [品川区 伝統工芸保存会 会長]  
1F コミュニティラウンジ

### その他のイベント

Pick Up! 地球にやさしいお食事を! エコルで「エコなキッチンカー」

屋上の太陽光パネルでつくった電力を移動式の蓄電池に充電し、調理電力として活用するほか、提供容器など環境にやさしい工夫をしています。

出店スケジュール・店舗はHPをご覧ください

\*毎週土曜日に出店中の「おかがキッチン」は、2023年12月末で出店が終了します。

### 毎週土・日 エコルとごしの魅力とZEB関連設備を巡るツアー

各日13:30~(30分程度)  
\*当日エントランスへお越しください。快通と省エネを実現したエコな建物のヒミツをご紹介します!

### 常時受付中 フードドライブ

9:00~17:00  
\*総合案内まで直接お持ちください

### 不定期 「エコルといっしょに考えよう! SDGs」上映会

SDGsをより身近に感じてもらえるよう、地球の未来のために活動する著名人や地域の方々からお寄せいただいたメッセージを上映します。

\*参加者には、三菱鉛筆株式会社が2024年1月発行予定の絵本の引換券をプレゼントします。

\*全社員の6割が障がいのあるソニー・太陽株式会社との共催事業です。障がい等により配慮が必要な方は、申込時にお知らせください。