

地球にやさしいこどもたち。



エコチル

<https://www.ecochil.net>

【エコチル】は(株)アドバコムの登録商標です。

エコチルに関するお問い合わせ・エコチル編集部 Tel 03-6821-3525 Fax 03-3206-2620 Mail info@ecochil.net

発行:(株)アドバコム <https://www.advcom.co.jp> 〒104-0032 東京都中央区八丁堀3丁目4-12 京丸ビル2F

エコチルは、地球環境保全に積極的に取り組む子どもたちを育むとともに、家庭や学校内でのエコライフ推進を目的に、毎月76万部無料配布している環境教育情報紙です。

エコチルアプリで毎月スマホにお届けします！
ダウンロードはこちらから⇒



Google

App



今月の表紙 中央区立佃島小学校 5年生 トウルーター 英さん 「地球を大切にしよう」

エコチル表紙イラスト 作品大募集!



キミのイラストで表紙を飾ろう! イラストのテーマはエコ・自然・地球。画用紙にクレヨンや絵の具などで描いてね。

採用された方にプレゼント! スケッチブックと水彩絵の具12色セットをプレゼントします。



くわしい応募方法は7ページの「応募方法」がウェブサイトを見てね! <https://www.ecochil.net>

とくしゅう 自分たちの未来のために! 150以上の国が約束した目標 “SDGs”を知ろう

今月のエコチル★おすすめコンテスト★
英語で夢を語ろう!
「第2回 Change Maker Awards」
「一中高生のための英語プレゼンコンテスト」
今月のエコナビと
お笑いコンビ コロコロチキチキベツパースさん
これから行きたいイベント情報!
食育特集
食材の力をアップさせる 食べ合わせを考えてみよう!
おうちの人と読んでね STEM教育って何だろう?
今月のエコワードパスル・プレゼント・井の頭自然文化園だよりほか

レットライ エコライフ Vol. 69

みんなの学校の校長先生を紹介!

【品川区】第二延山小学校 校長 滝沢 正史 先生

本校ではキャリアやリーダーシップ、地域など、学年ごとに決めたテーマを1年かけて学びます。中でも、4年生は工学院大学の先生から、環境の講義を受けます。地球規模の問題から節水や節電といった身近なことまで考えさせる授業は、子どもたちの良い刺激に。環境や周囲に目を配り、自分がいかに生きていくか、深く考えられる子に育っています。

チーム もったいない 参加者募集中

みんなで「もったいない」の取り組みを広げよう!
日常生活の中で、「もったいない」と感じることはありませんか?
日常にある「もったいない」を減らしていくことで、環境に優しい社会をいっしょに作っていきましょう!

東京都環境局チームもったいない事務局
参加のお申込みはホームページより受け付けています!
チームもったいない 検索

英語は使ってこそ上達する! TOKYO GLOBAL GATEWAY なら やりたい体験を英語でできる

買った英語はどんなに使ってこそ身につきます。TOKYO GLOBAL GATEWAYでは、アートやプログラミング、チャダンス、動画制作など自分の興味のあるテーマを英語で体験していただくことができます。

海外にいるかのような体験

- エアプレイン
- ファーマシー
- グロサリーストア

英語で体験する5つの生活シーン [英語で体験する5つの生活シーン]では買い物やレストランの注文、病院での診察、飛行機内などの英会話が楽しめます。

動画制作: YouTubeと英語で動画制作にチャレンジ! 人気YouTuberが話し方から構成案作り、アップロードまでを直接指導!

アート: 英語でプロの画家に絵を習ってみよう! デッサンの基本スキルと色づかいをグローバルに学べるよ

ダンス: 英語で本場チアダンスにチャレンジ! 元NFLウinstン・レッドスキンズのチアリーダーがプログラムを開発!

プログラミング: 英語でチャレンジ! 簡単なプログラミング 世界中で利用されている教材を使って、グローバル感覚で学ぼう!

エンジニアリング: 英語でもづくり! エンジニアリング教室 ものづくりと実験の2部構成で、子どもたちの理解を深めるよ!

詳細・問い合わせはこちらへ <https://tokyo-global-gateway.com> 〒135-0064 東京都江東区青海2-4-32 TIME24ビル TGG東京都英語村 検索

自分たちの未来のために！

150以上の国が約束した目標

みんなはSDGsの17について知っているかな？聞いたことのある、なんていう人も多いかもしれないね。今回は、ちょっと詳しくSDGsについて学んでいこう。

SDGsってどういう意味なの？

2015年9月、国際連合(国連)において「国連持続可能な開発サミット」が開催されたよ。そのとき、全

会一致で採択したのが、「私たちの世界を変革する」持続可能な開発のための2030アジェンダ」なんだ。ここに定められた「世界を変えるための17の目標」がSDGsだよ。

SDGsとは「Sustainable Development Goals」の頭文字を集めた言葉で、「持続可能な開発目標」と訳されている。なんだか難しいね。では、1つ1つの言葉の意味を見ていこう。サステイナブルが本来持っている意味は、「環境や社会に優しく、将来もずっと使い続けられる」ということ。

2単語目の「ディベロップメント」は、「開発」という意味で使われているけれど、物ごとが良い形に広がっていきのイメージをしてみよう。最後の単語の「ゴール」は、サッカーのゴールや50m走のゴールと同じ意味で使われている。

このことから、SDGsとは、「将来に向けて、地球から始めてみよう！」

下にあるように、世界中で取り組むSDGsは、貧困や飢餓、エネルギー問題、環境対策など、目標がとてつもない野心的ともいわれているんだ。それゆえ、どうしていいかわからなくなるかもしれないね。自分1人でどうこうできる問題ではない、と思うかもしれない。たしかに、世界中でだけ1人取り残すことなく、2030年までに、これだけたくさん

の問題に立ち向かうのは簡単なことではないよね。でも、スウェーデンに暮らす女子高校生が異常気象に危機感を覚え、気候変動

に危機感を覚え、気候変動に危機感を覚え、気候変動に危機感を覚え、気候変動

に危機感を覚え、気候変動に危機感を覚え、気候変動に危機感を覚え、気候変動

に危機感を覚え、気候変動に危機感を覚え、気候変動に危機感を覚え、気候変動

に危機感を覚え、気候変動に危機感を覚え、気候変動に危機感を覚え、気候変動

に危機感を覚え、気候変動に危機感を覚え、気候変動に危機感を覚え、気候変動

に危機感を覚え、気候変動に危機感を覚え、気候変動に危機感を覚え、気候変動

全世界共通! SDGsのアイコンに込められた17の目標

| アイコン | 意味 | アイコン | 意味 |
|------|---|------|--|
| 11 | だれもがずっと安全に暮らせて、災害に強い街をつくらう。 | 4 | だれもが公平に、質の高い教育を受けられ、一生に渡って学習できる機会を広めよう。 |
| 12 | 地球の環境と人々の健康を守るように、生産と消費を見直し、責任ある行動をとろう。 | 5 | 男女平等を実現しよう。すべての女性と女の子の能力をのばし、可能性を広げよう。 |
| 13 | 気候変動から地球を守るために、今すぐ行動を起こそう。 | 6 | だれもが安全な水とトイレを利用でき、自分たちの手でずっと管理できるようにしよう。 |
| 14 | 海の資源を守り、大切に使う。 | 7 | すべての人が、安くで安全で、現代的なエネルギーをずっと利用できるようにしよう。 |
| 15 | 陸の豊かさを守り、砂漠化を防いで、多様な生物が生きられるように大切に使う。 | 8 | 安定した経済成長を進め、人間らしく生産的な仕事ができる社会を作ろう。 |
| 16 | 平和でだれもが受け入れられ、全ての人が法や制度で守られる社会を作ろう。 | 9 | インフラを整備し、新しい技術を開発、普及させ、持続可能な産業化を進めよう。 |
| 17 | 世界すべての人が、みんなで協力し合い、これらの目標を達成しよう。 | 10 | それぞれの国の中、国と国の間、人々の間にある差別、不平等をなくしていこう。 |

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

世界を変えるための17の目標

参考:(公財)日本ユニセフ協会ウェブサイト「学校のための持続可能な開発目標ガイド」

今月のエコチル ★おすすめコンテスト★

「第2回 Change Maker Awards -中高生のための英語プレゼンコンテスト-」



中高生を対象とした第2回 Change Maker Awards「英語プレゼンコンテスト」の募集が始まったよ。この大会は、個人部門と団体部門があり、それぞれのテーマについて英語でプレゼンテーションをするんだ。金賞、銀賞、銅賞の他、Global Link賞にはシンガポールで開催される国際コンテストへの招待も！中高生のお兄さん、お姉さんたちが

練習広げる白熱のプレゼンテーションは、圧倒されてしまうほどの熱気と迫力だよ。

◆ 今回のテーマは、個人部門が「世界に伝えたい私のこと」、自分が熱中している夢の中になっっていることについて伝えるよ。団体部門は「私たち×○○○○」にはSDGsから自由テーマを選び、熱中し、夢の中で取り組んできたことについてプレゼンテーション。ちなみに、昨年の自由テーマには、失敗、脳科学、積極性など、さまざまなテーマがあり、会場を笑わせていたんだ。

小学生のみんなには、まだ先のことに思えるかもしれないけれど、2020年度から学校の授業で英語が必修化となり、オリンピックで外国の人とふれ合う機会もふえるはず。それに、人前でもわかりやすく伝えるプレゼンテーション能力は、これからの時代に欠かせない力の1つだよ。みんなも、中学生になったら、ぜひこのコンテストに参加してみようね！



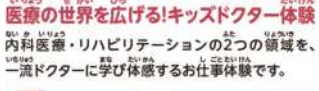
初夏 未来につながるワクワクの学び体験



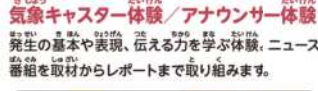
6/1(土)他 複数日程あり 北区
医療の世界を広げる!キッズドクター体験
 内科医・リハビリテーションの2つの領域を、一流ドクターに学び体感するお仕事体験です。



気象キャスター-6/16(日)/アナウンサー-6/23(日) 渋谷区
気象キャスター体験/アナウンサー体験
 発生の基本や表現、伝える力を学ぶ体験。ニュース番組を取材からレポートまで取り組みます。



6/22(土)スタート全4回 国立市
田植えから餅つきまで!田んぼ体験
 田植え・草とり・稲刈り・収穫祭ではお餅つきも!半年かけてお米の成長を家族で体験します。



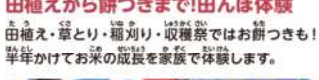
5/25(土)世田谷-6/30(日)日暮里
読者に魅力を伝える!イラストレーター体験
 朝日小学生新聞でも連載中・第一線で活躍するプロフェッショナルにお仕事を楽しく学びます。



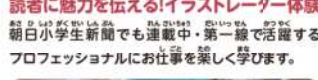
複数日程あり 足立区・調布市・藤沢市
ミズノが教えるかけこ教室!運動会必勝塾
 通算1000組以上の親子が参加した大人気体験。4つのポイントでぐんと子どもが変わります。



7/7(日)港区
七夕を彩る!ケーキデザイナー体験
 プロのバイキング(絞り)テクニックを学び、天の川をイメージしたドールケーキを作ります。



複数日程あり 足立区・調布市・藤沢市
ミズノが教えるかけこ教室!運動会必勝塾
 通算1000組以上の親子が参加した大人気体験。4つのポイントでぐんと子どもが変わります。



7/7(日)港区
七夕を彩る!ケーキデザイナー体験
 プロのバイキング(絞り)テクニックを学び、天の川をイメージしたドールケーキを作ります。

Gift+e! は子どもの可能性をひろげる本物体験をそろえています

先生はその道のプロ!“やりたい”・“知りたい”をぐっと引き出します
 体験は200種類以上!たくさんのタネをまいてあげませんか
 当日は親子いっしょに!楽しく特別な思い出を作りましょう

お申し込みはホームページから
 予約ボタンを押すだけでOK!
 体験日時・料金・予約方法がわかる!
 予約ボタンを押すだけでOK!

LINEお友だち募集中
 右の二次元コードで登録 または 友だち追加のQRコードで登録
 10名以上のグループで参加すると10%OFFと特典あり!

TEL 03-3468-1390

SDGs達成のために、私たちにできることは?

大きな目標のように思えるSDGsだけれど、実は、私たちにもできることはたくさんあるんだ。どんなことができるのかな?

LEVEL1 自分1人でできること

- ・節電を心がけよう! 使っていないときは、完全に電源を切っね。
- ・できるだけ包装がシンプルな商品を買おう!
- ・紙やプラスチック、アルミをきちんとリサイクルしよう。
- ・シャワーを使うときは短時間しよう。
- ・窓やドアのすき間をふさいで、エネルギー効率をアップ!

LEVEL2 家族みんなでできること

- ・古い電化製品や電球を省エネ型の物に取り替えよう。
- ・生ゴミを堆肥にして、生ゴミの栄養を再利用しよう!
- ・エアコンの温度を、冬は低め、夏は高めの設定に!
- ・食洗機を使う場合は、あらかじめ皿を水洗いしないでね。
- ・印刷はできるだけせず、ノートにメモをするなど、紙を節約しよう。

LEVEL3 家の外でできること

- ・買い物には常にマイバッグを持参!
- ・大きさや形、色などが規格に合わない“訳あり品”を買おう。
- ・紙ナプキンを取り過ぎず、必要な分だけ取るようにしましょう。
- ・買い物は地元で! 長距離トラックを使う必要がなくなるよ。
- ・魚の乱獲や、自然を傷つけない方法で獲られた“サステナブル・シーフード”を買うようにしましょう。

何問分かるかな? SDGsにくわしくなれるクイズ!

正しいと思う答えに○をしてね。

- 国際連合(国連)が創設されたのはいつ? (1943年・1945年・1947年)
 - 国際貧困ラインとは1日あたりの生活費がいくら未満? (1.5ドル・1.9ドル・2.5ドル)
 - 2050年に飢えに苦しむ人の数は何人に達すると予想されている?(10億人・15億人・20億人)
 - スラムと呼ばれる貧しい地域に住む人の数は? (およそ3億人・およそ5億人・およそ10億人)
 - 毎年、失われている森林の広さは? (700万ha・1000万ha・1300万ha)
 - SDGsのゴールは何年を目標にしている? (2020年・2030年・2040年)
- 答えはP7の下を見てね。



親子で 着物着付け&ロケ撮影

親子で着物を着付けてもらい、ヘアメイクして記念撮影はいかが? スタジオ内で撮影した後は、東京の街を散策。もちろん、その様子もカメラに取めるよ。素敵な思い出がいっぱい!

撮影写真と有名スイーツのお土産付き!

申し込みはホームページから
 予約ボタンを押すだけでOK!
 体験日時・料金・予約方法がわかる!
 予約ボタンを押すだけでOK!

LINEお友だち募集中
 右の二次元コードで登録 または 友だち追加のQRコードで登録
 10名以上のグループで参加すると10%OFFと特典あり!

TEL 03-6868-3090
<http://into-standard.jp/kagurazaka/>

株式会社イントゥスタンダード
 東京都千代田区神田富士町7



第2回 Change Maker Awards

—中高生のための英語プレゼンコンテスト—

募集要項

個人部門 テーマ: 「世界に伝えたい私のこと —Show your Potential to the World—」
 団体部門 テーマ: 「私たち×○○ —Attract the World with your presentation—」
 参加資格: 日本国籍を持ち、学校教育法第1条に定める日本の中学校と高校、あるいはそれに同等とされる学校あるいは機関に過年在籍し進学している生徒を対象
 参加可能人数: 個人1名の申し込みから、1チーム4名までの参加が可能
 1校あたりの参加チーム数の制限はありません(1校から何チームでも応募できます)
 エントリー締切: 2019年6月30日(日)
 本エントリー締切: 2019年7月7日(日)
 くわしくはこちらへ <https://esibla.or.jp/change-maker-awards/>

主催 一般社団法人英語4技能・探究学習推進協会
 共催 朝日中高生新聞

一般社団法人 英語4技能・探究学習推進協会
 English four Skills and Inquiry-based learning association

問い合わせ先 一般社団法人英語4技能・探究学習推進協会
TEL 03-4405-3630
 Mail: info@esibla.or.jp



これから行きたい イベント情報!

ここでは、小学生が休日に楽しめる、さまざまなイベントを紹介するよ。プログラムのくわしい内容については、直接問い合わせさせてみてね!



鷹にまつわる催しがたくさん! 浜離宮恩賜庭園は鷹づくし

5/11(土)、5/12(日)9:00~17:00(イベントの受付時間はHPにて)

江戸時代、将軍が鷹狩りの際に休憩所としても使用していた「鷹の御茶屋」が復元され、内部公開から約1年を記念した鷹づくしのイベントが開催されるよ。鷹とついでに記念撮影したり、御茶屋の天井に使用されている網代を編んだりなど、催しがたくさん! 鷹をかたどった和菓子も登場するよ。



●参加費: 無料 (※入園料別途、和菓子は抹茶付きで720円)
場 所 浜離宮恩賜庭園 主 催 公益財団法人 東京都公園協会
お問い合わせ 03-3541-0200 くわしくは <https://www.tokyo-park.or.jp/park/format/index028.html>

1日中自然とふれ合おう! 第7回東京港野鳥公園フェスティバル

5/19(日)10:00~15:00(開園時間は9:00~17:00) ※雨天決行

自然について学ぶだけでなく、自然で楽しく遊ぶイベントだよ。NHK「趣味の園芸」で講師を務める杉井志織さんによる寄せ植え体験教室の他、親子で楽しめるいぎものスタンプラリー、工作教室、野菜収穫体験など、盛りだくさんの内容。前浜干潟の観察・実験・ツアーもあるよ。



●参加費: 無料
場 所 東京港野鳥公園 主 催 東京都立東京港野鳥公園
お問い合わせ 03-3799-5031 くわしくは <http://www.wildbirdpark.jp>

リニューアル・オープン! 企画展「百年の編み手たち 一流動する日本の近現代美術」 東京都現代美術館 コレクション展「MOTコレクション たいま はじめまして」

6/16(日)まで2つの展覧会を開催中 10:00~18:00

約3年にわたる休館を経て、東京都現代美術館がリニューアル・オープンしたよ。子ども向けの美術書を集めたコーナーを拡張し、「こどもとしよつ」が新しく作られた他、映像資料の閲覧ができる「メディアブース」も新設。また、再オープンを記念した館内スタンプラリーは6月16日(日)まで開催中!



●入場料: 小学生以下無料 (※保護者同伴のこと)
場 所 東京都現代美術館
お問い合わせ 03-5245-4111(代表) 03-5777-8600(8:00~22:00 年中無休 ハローダイヤル) くわしくは <https://www.mot-art-museum.jp>

好きなことをずっと続けて! 何事も全力で取り組んで! これまでの経験から得たことを笑いに乗せてお茶の間へ
今回、お話をうかがったのは、お笑いコンビのコロロキチキチキチキチのナダルさんと西野創人さんです。コントや漫才で多くの人を笑わせている2人は、どんなエゴ活動をしているのでしょうか?

地球にちょっといいはなし エコなひと

今月のテーマ エコに取り組んでみる



「結婚してからエゴに気を使うように」
コロロキチキチキチキチ パーズは、ナダルさんと西野創人さんが、2012年に結成したお笑いコンビ。2017年には西野さんが、2018年にはナダルさんがそれぞれ結婚。それを機に、エゴへの意識が変わったそうです。「独身のころはパツクご飯ばかりだったのですが、米をたいて、パツくに小分けしてから冷凍してと、明らかにプラスチックのゴミが減りました。「ナダルさん」。「僕は、先日お風呂のお湯を捨ててしまいきちんと食べるように、食品ロスも減っています(西野さん)。」
「小学生のみんなへ 2人からメッセージ」
「自分が好きになにメッセージを送ってくれました。」
「嫌なことも楽しいことも、全力でやってください。全力であれば、どこでも、どんな時代でも生きていける。あと僕たちのネタも全力で笑ってください(ナダルさん)。」

「嫌なことも楽しいことも、全力でやってください。全力であれば、どこでも、どんな時代でも生きていける。あと僕たちのネタも全力で笑ってください(ナダルさん)。」

子どもの才能を発掘!

習い事や週末のアクティビティ探しに!

子どもの習い事や週末のアクティビティを探すのは大変です。スクールなら、スポーツ、音楽、プログラミング、アートなど、約4000校のパートナー教室のレッスンを簡単・お得に受講できます。いろいろ体験して、子どもの才能を発掘しましょう!

スクールで新しい習い事にチャレンジしよう!

スクールに無料会員登録すると抽選で豪華商品が当たるキャンペーン中!

自宅周辺の教室を探す

スクールなら、自宅を中心に分かりやすく地図表示。小規模な個人教室でも発見できます。

子どもに合った習い事を見つけ

体験チケットを購入すれば、各教室の多彩なレッスンを1回500円から受講できます。

週末が価値ある体験に

陶芸やプログラミング体験などの1回完結型のアクティビティも。週末の体験を充実できます。



食育特集

参考：農林水産省「みんなの食育」



みんなの食育を応援します!

大福くんについてくわしくはWEBをみてね!
大福くん [検索](#)



食の力をアップさせるには、いろいろな栄養がふくまれているんだ。栄養の働きは、体をつくる、体を動かす(エネルギーになる)、体の調子を整えるの3つに分けられる。エネルギーになるタンパク質、脂質、炭水化物(糖質)を三大栄養素とい、これにビタミン、ミネラルを加えたものを五大栄養素と呼んでいるよ。

体の中に入った栄養素は、おたがいに助け合っている。でも、食材には相性があるんだ。上手く組み合わせれば、それぞれが持っている力以上の働きをしてくれる! 例えば、カルシウムが豊富な牛乳と、ビタミンDをいっしょにとれば、カルシウムの吸収率がアップ。他にも食材の組み合わせを考えてみよう!

食材の力をアップさせる 食べ合わせを考えてみよう!

みんなは、毎日、栄養バランスのとれた食事をしてるかな? 今回は、食材が持つ栄養素の力をアップさせる、食べ合わせについて考えてみよう!



©SME/SIE

相性はばっちり! あの食材とこの食材を足してみよう!

つかれを取る

つかれを取る際に役立つのがビタミンBとタンパク質だよ。そこに、ビタミンBの吸収を高める、クワン酸やニラのおい成分「硫化アリル」を加えたい。他にも、疲労物質を分解する働きがあるクワン酸などもおすすめ!

効果アップの食べ合わせ

- ニラ(ビタミンB) + とり肉(タンパク質)
- うめぼし(クワン酸) + イカ(タンパク質)
- ぶた肉(ビタミンB) + にんにく(硫化アリル)

かせ予防

野菜の色素成分の1つであるβ-カロテンやリコピン、果物にも多く含まれるビタミンCと、細胞を作るタンパク質を組み合わせると、かせなどに抵抗する力がパワーアップ! つかれを取るビタミンBも加えると、さらに良いね!

効果アップの食べ合わせ

- カボチャ(βカロテン、ビタミンC) + とり肉(タンパク質)
- ピーマン(βカロテン、ビタミンC) + ぶたひき肉(ビタミンB)
- ブロッコリー(βカロテン、ビタミンC) + トマト(リコピン)

他にもまだまだあるよ。みんなも考えてみてね!

体に大切な五大栄養素って?

脂質
エネルギーになる

タンパク質
●体をつくる
●エネルギーになる

炭水化物(糖質)
エネルギーになる

ミネラル
●骨や歯をつくる
●体の調子を整える

ビタミン
体の調子を整える

なるほど! 牛乳 Q&A!

Q. 牛乳の日は、いつか知ってる?

A. 6月1日が牛乳の日なんだ!

牧草がよく育ち始める6月は、冬を牛舎で過ごした牛たちが野に放たれ、新しい草を食べ始めるんだ。そこで、2001年に国連食糧農業機関が、6月1日を「世界牛乳の日」と定め、日本でも2007年に「ミルクが、6月1日を「牛乳の日」、6月を「牛乳月間」と決めただ。

「牛乳の日」の前後には世界各国でさまざまなイベントが行われているよ。これは命や自然、働く人々に感謝するだけでなく、みんなに酪農・乳業をもっと知ってほしいとの願いも込められているんだ。日本でも、全国各地でいろいろなイベントが開かれているよ。東京でも6月2日(日)に1日限定で六本木に牧場ができる予定だよ。牛乳月間のイベント情報はミルクジャパンのホームページ(<http://www.milkjapan.net/pc/>)にも掲載予定。他にもどんなイベントがあるかチェックしてみてね!

世界でもあるよ、牛乳イベント

2001年に第1回World Milk Day(世界牛乳の日)が開催されて以来、世界各国で関連イベントが開かれるようになり、参加国の数は年々増加しているんだ。ドイツでは牧場で演劇などのイベント、エチオピアでは音楽イベント、南アメリカでは食事へのミルク活用プロモーション、チリではチャリや乳製品の配布、ロシアではミルクコンテスト、フィリピンではミルクコンサートの開催など、その種類はさまざま!

ミルクが全世界で消費されている食品であることがよく分かるね!

六本木牧場

関東生乳販売農業協同組合連合会 〒113-0034 東京都文京区湯島2-18-6 湯島夏目ビル7F TEL. 03-5844-3061 <http://www.dairy.co.jp/kanto>

親子社会見学ツアー体験特集

商品番号2560-14144

明治ヨーグルト製造工場見学&キッコーマン御用蔵と醤油工場見学バスツアー ~お弁当付き~

6/8(土)、6/22(土)

9:50 東京駅丸の内ビル前に集合・受付
※バス車内にてお弁当をお配りいたします

10:00 バス出発

▼文明堂醤油蔵 春日部店
▼キッコーマンの知りしう御蔵(案内付)&御用蔵(自由見学)
▼明治なるほどファクトリー守谷

18:00頃 東京駅到着後、解散

※天候及び道路状況、その他諸事情によりコース・時間等が変更となる場合がございます。

料金 6,980円

最少催行人員:30名様 添乗員あり 食事:お弁当付

商品番号2560-14347

大井川鐵道「きかんしゃトーマス号」特別乗車券付! トーマスフェア2019たっぷり160分滞在バスツアー

7/6(土)

6:30 東京駅の丸の内ビル前に集合・受付

6:40 バス出発

▼トーマス号乗車(新金谷~千頭)
▼トーマスフェア(千頭駅フリータイム)
※現地でトーマス弁当をお渡しいたします。

16:30頃 東京駅到着後、解散

料金 14,980円(大人) 11,980円(子ども)

最少催行人員:35名様 添乗員あり 食事:お弁当付

商品番号2560-14460

陸上自衛隊・富士駐屯地入場 & 機動戦闘車・観閲行進見学バスツアー

7/7(日)

6:50 東京駅の丸の内ビル前に集合・受付
※バス車内にて軽食をお配りいたします。

7:00 バス出発

▼陸上自衛隊・富士駐屯地開校記念行事見学
※現地で軽食のお弁当をお渡しいたします。

16:00頃 東京駅到着後、解散

※現地駐屯地から会場まで徒歩移動が約20分ございます。

料金 9,980円

最少催行人員:30名様 添乗員あり 食事:お弁当付 (朝食:軽食・昼食:お弁当)

他にも楽しいツアーがあるよ!
エコチルHP <https://www.ecochil.net>
エコチルツアー [検索](#)

旅行・ツアーの企画は、エコチル編集部ではありません。右下記の株式会社ポケットカルチャー(企画・運営旅行ツアー)のご注意をご覧ください。※申込後に株式会社ポケットカルチャーより、詳しい旅行条件を説明したご案内を送付いたします。

株式会社ポケットカルチャー
TEL.03-5652-7072 (受付時間:9:00~18:00) 年中無休

※掲載のツアーは、株式会社ポケットカルチャー(東京都知事登録旅行業第2-7696号)が企画・運営するものです。ツアーに関するお問い合わせは、株式会社ポケットカルチャー(03-5652-7072)までお願いいたします。※掲載のツアーは、予約せぬ理由により、発着の止となる場合がございます。※写真はすべてイメージです。※当日の旅行状況により見学行程・時間の変更となる場合がございます。※当日は、お客から取得した個人情報(ツアー一休の手配およびそのサービスの提供に必要な範囲内)で利用させていただきます。※掲載の旅行情報をお客様に提供するために利用する場合がございます。※集合場所までの交通費・宿泊費はお客様の自己負担となります。



おうちの人と読んでね

STEM教育って何だろう？

耳にすることが増えたSTEM教育という言葉。いったい、どういった意味で、どんな教育なんだろう？くわしく見ていこう！

STEM教育って何？

みんなはSTEM教育という言葉を知っているかな？STEM教育とは、サイエンス(Science)、テクノロジー(Technology)、エンジニアリング(Engineering)、マセマティクス(Mathematics)、それぞれの頭文字を取った言葉で、科学・技術・工学・数学の教育分野をまとめて、STEM教育とよんでいるんだ。

今、注目を集めているんだろう？

これには、ITや人工知能(AI)が広まったことと深く関わっているんだ。みんなのお父さんやお母さんが子どもだったころは、エアコンはスマートフォンで操作できなかったし、掃除機が家の中を勝手にきれいしてくれることもなかった。話しかけたら答えてくれるスマートスピーカーも、そもそもスマートフォンもなかった。それが今や、家の中をちよつと見渡すだけで、ITやAIを感じることができるようになったんだ。

将来のためのSTEM教育

それに、2011年度にアメリカの小学校に入学した子どもたち65%

は、大学卒業時に今は存在していない職業に就くだろうというニューヨーク市立大学大学院センター教授キャシー・デビッドソンさんの発表もあり、STEM教育に注目が集まることとなったんだ。

ただ、STEM教育は科学技術やIT技術にすぐれた人材を作ることが目的ではなく、自分で学び、自分で理解していくことが大切だとされている。その手助けになるのが、ITやテクノロジー！こういった技術を活用することで、自分一人で調べたり、じっくり考えたりできるんだ。

言葉は難しいけれど、STEM教育で大切なことは、自分でふれて、試して、考えること。何だかできそうな気がしてきたね！

STEM教育にいろいろな要素を足した、パリエーションが生まれているんだ。その一部を紹介するね。

広がり続けるSTEM教育



STEAM(スティーム)

STEM教育にアート(Art)を足したもので、芸術で育まれる独創性や創造性で現実社会の問題に取り組み、解決する力を養うよ。



eSTEM(イーステム)

STEM教育に環境教育を足したものの、身近なことから地球規模まで、さまざまな環境問題を考え、より良い社会を作る人材の育成を目指すよ。



GEMS(ジェムズ)

STEM教育に女性をプラスしたもので、世界的にSTEM分野に進出する女性の割合が少ないことから、女性を進出させるために作られたプログラムだよ。



STEM教育スクールSTEMONで行われている

STEM教育から生まれた“ステモン楽習法”

知識を重視した学習ではなく、モノ作りを通じて①～③をくり返し、「想像する力」「表現する力」「問題解決する力」を養っていくよ。

1 知識を学ぶ

まずは講師から新しい知識を学ぶよ



2 作る

課題に沿って試行錯誤しながら制作をするよ



3 試す

ゲームやプレゼンテーションをして仕組みを理解するよ



学歴だけでは足りない時代 ここにしかない学びを

※プログラミング教育公教育実績NO.1

生徒募集

東京都教育委員会プログラミング教育推進事業者(2018,2019年度)

“ものづくりを通して 理数ITが得意になる”

STEMON

— プログラミング&エンジニアリング ステモン! —

くわしくはウェブサイトをご覧ください

▼ ご覧ください ▼

🔍 ステモン 🔍 検索

STEMON ステモン

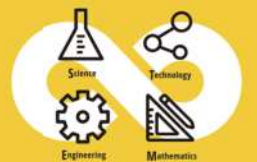
へのお問い合わせは

TEL. 03-6915-1324

info@villing.co.jp

http://www.stemon.net

S.T.E.M教育とは？



“正解がない” 情報・グローバル社会で活躍するための新しい教育のカタチです

世界最高水準のSTEM教育を表現する3つの学習理論

- 1 米国マサチューセッツ州児童理工カリキュラム
- 2 英国プログラミング教育の思想を反映
- 3 新学習指導要領(2020年施行)



みんなあつまれ!! エコチル広場

エコちゃん **エコちゃん**がおとどけするよ!!

エコチルおたよりコーナー 今月は.....「好きな本は何?」

このコーナーでは、毎月出されるお題に対する、みんなの意見やエピソードを紹介するよ!

私は主人公が魔法を使って冒険する本が好きです。理由はたくさんの魔法をいろいろなところで使っていてワクワクするからです。(小3・ささみさん)

ぼくは感動する本やおもしろい本が好きです。おすすめは「おとうさんが夜おそくにかえったそのわけ」です。(小3・いとろはやとさん)

エコちゃんより

エコちゃんより

指輪物語、はてしない物語、ハリ・ポッターなど、ファンタジー小説は名作ぞろい! たくさん読んでね。

お父さんがおそく帰ってきた理由は何だったんだろ? とっても気になる~。早速、読まなくちゃ!

お題「こんな暑さ対策をやってるよ!」
夏本番を前に、みんなのすずしくなるアイデアを教えてください!
下記応募用紙の12に記入して編集部へお題以外のフリートークも待っています!
お題は毎月変わります。お題のリクエストもお待ちしています! ※エコチル広場のおたよりにはペンネームと学年をつけて紹介させていただきます。

応募方法 締め切りは2019年5月24日(金)まで

【宛先】〒104-0032 東京都中央区八丁堀3丁目4-12 京丸ビル2F (株)アドバコム エコチル編集部「東京版5月号 応募係」

①~⑪は必ず書いてね
⑫はハガキに書いてね

ハガキに上記の宛先を書いてポストへ
下記のWEBからも応募できるよ

携帯電話はこちらから



イベントなど他の応募も、郵送、WEB、FAXにて受け付けているよ。
<https://www.ecochil.net> FAX.(03) 3206-2620

表紙イラストの応募について A4かA3またはA4切りの画用紙に、クレヨンか鉛筆で「エコ・自然・地球」をテーマにした絵を横向きに書いてね。タイトルも忘れずに。必要事項を記入した応募用紙を併せて、折らずに送ってね! ※また、送っていただいた表紙イラストは返却致しません。予めご了承ください。

エコチル5月号応募用紙

東京都 区・市

性別: 男 女

学年: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 エコチル今月号は、いつどこでもらいましたか?
2 エコチル今月号の内容はどでしたか?
3 エコチル以外で定期購読している新聞があれば、おしえてください。
4 おうちでエコチルを読んだ方すべてに○をつけてください。
5 エコチル以外で定期購読している新聞があれば、おしえてください。

エコ川柳コーナー 地球・環境がテーマだよ!

今月の大賞 エコチル

エコチル大賞者には、オリジナルマイ箸に作品と名前を入れてプレゼントするよ!

寒い日は 走り回って 自家発電

中野区立新井小学校 2年生 篠原 駿太さん

エコチル大賞者には、オリジナルマイ箸に作品と名前を入れてプレゼントするよ!

エコワードパズルコーナー 抽選でプレゼントがあたる!

タテのカギ
1 度使われた紙のこと。主に、リサイクルできる新聞紙や雑誌、段ボールなど。
2 必要なときのために、前もって用意しておくこと。○○のハンカチを持つ。○○の○○に燃える。
3 進んで何かをし、みどりや思いつく。研究
4 屋根のはしの張り出した部分。
5 読み札と絵札を使って遊ぶ日本の代表的なカードゲーム。
6 3月の1つで、おたなごみをできるだけ少すくなくすること。

ヨコのカギ
1 端午の節句にかざる物。
2 米に水を多く入れて、やわらかくした物。「かせのときは消化の良い○○を食べよう」
3 児童会などの会議の記録を担当する人。
4 「青」を英語でいうと何?
5 ガラスや陶器を材料とした容器。「○○、かん、ペットボトルは分別してリサイクル」。
6 算数で出てくる記号「+」は何と読む?

クロスワードを解いて、アルファベットの順に並べると、何という言葉になるかな? 左の応募用紙の13に記入して編集部まで送ってね。

今月のエコワードパズルプレゼント 10名様

カラフルで環境にもやさしい! 紙用マッキー極細

カラフルな水性マーカーの8色セットを10名様に。模造紙や画用紙に書いてもインクが裏写りせず、発色もあざやか。インクはカートリッジ式で交換できるよ。

ゼブラ株式会社

ベネッセの英語教室 BE studio

ベネッセの英語教室ピーススタジオ

5.6月 入会生 大募集!

4月迷っちゃったけれど もう遅い? まだ、間に合います!

2020年の英語教育改革まで、あと1年を切りました

今からでも十分間に合います! お早めにお申し込みを!

今なら無料体験後、1週間以内のご入会で **入会金半額!** ホーム校の場合 5,000円(税込) → 2,500円(税込)

英語を使ったイベントも 盛りだくさん! くわしくはサイトへ!

お申し込みは... <https://benesse-bestudio.com/>

ベネッセ ピーススタジオ 検索

ベネッセ Benesse



親にえさをわだかって囁くヒナ

ペンギンというと南極の寒い地域に生息しているイメージがあると思いますが、実は、世界に生息している全18種類のペンギンのうち、南極大陸に生息し繁殖まで行っているのは2種類しかありません。

井の頭自然文化園で展示しているファンボルトペンギンは南アメリカ大陸の温暖な場所に生息している。

ヒナと幼鳥にはファンボルトペンギンの特徴である黒い模様はまだないで、親たちと簡単に見分けがつかず、また、ヒナは生後

暖かな所で暮らしているペンギンというイメージがあると思いますが、実は、世界に生息している全18種類のペンギンのうち、南極大陸に生息し繁殖まで行っているのは2種類しかありません。

井の頭自然文化園で展示しているファンボルトペンギンは南アメリカ大陸の温暖な場所に生息している。

ヒナと幼鳥にはファンボルトペンギンの特徴である黒い模様はまだないで、親たちと簡単に見分けがつかず、また、ヒナは生後

2年連続でヒナの誕生。現在、当園では5羽のファンボルトペンギンを展示しています。その中の1羽は2018年12月21日に文化園で孵化しました。そのヒナの父親はウエスケ、母親はイノコ。2羽とも昨シーズンに生まれた幼鳥の親なので、2度目の子育てということもあって、今回も順調にヒナは育っています。

ヒナと幼鳥にはファンボルトペンギンの特徴である黒い模様はまだないで、親たちと簡単に見分けがつかず、また、ヒナは生後

今月のどうぶつ

ファンボルトペンギン

学名: *Spheniscus humboldti*

生息地: ペルーやチリの太平洋沿岸

ペンギン目ペンギン科

文化園で見られる水辺で暮らす動物たち

ユーラシアカワウソ

カビバラ

カビバラはネズミ、カワウソはイヌに近い仲間ですが、どちらも足の指の間に水かきを持って泳ぎが得意です。ではペンギンの足はどうでしょうか？文化園で観察してみてください。

井の頭自然文化園だより

生き物ってオモシロイ!!

地球上にともに生きる動物たち。彼らの生き方や暮らしを見つめると、いのちや自然の大切さが見えてくる。

いのかしらニュース

尾羽がぐるっと巻いているのがオスのしるし

コールドックはマガモを品種改良した世界最小のアヒルです。5年前、ファンボルトペンギン(本園)の動物園(本園)にやって来たときに、水生動物(分園)に引越しました。「コールドック」と呼ばれるように鳴き声の特徴ですが、大きな声で鳴くのはメスなのです。

写真提供:公益財団法人東京動物園協会

井の頭自然文化園 東京都武蔵野市御殿山1丁目17-6 TEL.0422-46-1100 <http://www.tokyo-zoo.net/zoo/ino/>

次号のエコチル配布予定日は

6月3日(月)です。

エコチルは東京都23区の小学校747校で配布している、子ども環境情報紙です。都内にある児童館135館でも設置しています。

エコチル編集部 TEL. 03-6821-3525

エコチル SDGsプロジェクト 第1弾 ENPITSU PROJECT 開催報告

フィリピンの子どもたちに文房具を届けてきました!

世界には貧しくて文房具を十分にそろえられない子どもたちがいます。エコチル北海道版では、そんな子どもたちのために、家庭などで使っていない文房具を募集しました。子どもたちへのメッセージと、えんぴつやノートなどがたくさんの人から届き、段ボール224箱分の文房具が集まりました。

3月22日(金)、集まった文房具の一部と共にみなさんの気持ちを、フィリピンの島の子どもたちに届けに行きました。真っ青な空の下で待っていたのは、ハグダン小学校の約800人の児童です。

1人1人に文房具をわたすと、キラキラの笑顔があふれました。

そこでは、札幌市の小学校の先生2名による特別授業も行われました。英語で書かれたエコチルフィリピン版を使って、日本のあいさつや、折り紙、北海道について紹介しました。また、サッカーやコマ・あやとりなどの日本の遊びをいっしょに楽しみました。

エコチルは、今後もENPITSU PROJECTを応援します。みなさんも世界に目を向け、できることから行動してみてくださいね。

北海道事務局:エコチル編集部 特別協力:北海道テレビ、さっぽろ青少年生活活動協会 協賛:個別指導のAXIS、フォ・コーレレーション、北翔、北海道社会事業協会、日本コンベンション研究会 後援:札幌市、札幌市教育委員会

勉強が続かない子でも...

2週間で2000問も やってしまおう!

ゲーム式学習サービス

楽しいでござる! 遊んでみてね!

日本地図 足し算引き算 九九

3D図形 国語1年生 国語2年生

英単語 AR算数 AR箱数え

ファンタムスティック

Fantamstick 検索

IT×ものづくり教室 LITALICOワンダー

君はもう体験した? プログラミングやロボット製作に

オリジナルのゲームをつくらう!

ロボットをつくって動かそう!

挑戦!!

無料体験

■パソコン初心者大歓迎 ■手ぶら50K

■60分で気軽に参加 ■駅からすぐ

LITALICOワンダー

立川

6月オープン

お申込みは、ウェブサイトまたはお電話で受付中!

LITALICOワンダー | 受付番号: エコチル031 | wonder.litalico.jp | お申込みフォームはこちら

通話料 無料 | 0120-990-080

平日12:00~19:00/土11:00~19:00 (土日祝休み)

まずは無料で体験

LITALICO ワンダー

