

地球にやさしいこどもたち。



エコチル

「エコチル」は(株)アドバコムの登録商標です。

<https://www.ecochil.net>

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→



とうきょう版
エコチル
5月号

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」

今月のエコなひと
お笑いコンビ コロコロチキチキベッパーズさん

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

みんなの学校の校長先生を紹介! Vol. 69

【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。

かけっこランニング教室

全てのスポーツの基本 ランニングの基礎を身につける

指導 市橋有皇

1999年、世界陸上セビリア大会 女子マラソンで銀メダルを獲得。2000年 シドニーオリンピック女子マラソン日本代表。腰高で軽やかなランニングフォームは理想的なフォームと専門家から再評価。現役引退後はランニングライフを指導する活動やYouTubeで情報を取り入れている。

プログラムの詳細はこちらから▶▶▶ 資料請求はこちらから▶▶▶

株式会社チャレンジワールド
チャレンジワールド

TOKYO GLOBAL GATEWAY なら やりたい体験を英語でできる

英語は使ってこそ上達する!

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
- グローサリーストア

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るよ。

動画制作
YouTuber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買ってみよう!
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
英語で本地球チアダンスにチャレンジ!
元NFLワシントン・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!

英語でものづくり!
エンジニアリング教室
ものづくりと実験の2部構成で、子どもたちの発想力を刺激するよ!

やってみた体験がたくさん。

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
 みんながSDGsについて知ってほしいなあ、聞いたことあるなあ、なんていう人も多いかもしれない。
 今回にはじめて「SDGs」について学ぼう！

**SDGsって
 どういう意味なの？**

2015年9月、国連総会(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。そのとき、全193か国が採択したのが、「私たちを世界を変革する」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。

**身近なことから
 考え、始めてみよう**

上であらゆる人たちが、より幸せに生活しているようにと世界中の国が約束した目標。と考えられるんだ。

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、目標がどれも壮大、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、「世界中でだれ1人取り残すことなく、2030年までに、これだけたくさん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「ライキ」を1人で実施。その数か月後には、国際舞台に招かれてスピーチし、世界中で何万人もの学生が同様の「ライキ」を行うようになった。そう、たった1人の力でも、世界のリーダーに声を届けることができるんだ！みんなもできることから始めてみよう！

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
1	貧困をなくそう	4	誰もが公平に、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。
2	飢餓をゼロに	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。
3	すべての人に健康と福祉を	6	誰もが安全な水とトイレに利用できるようにしよう。
4	質の高い教育をみんなに	7	安全で、安くて、現代的なエネルギーをずっと利用できるようにしよう。
5	ジェンダー平等を実現しよう	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。
6	安全な水とトイレを世界中に	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。
7	エネルギーをみんなに かつクリーンに	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くこと。
8	働きがいも、経済成長も	11	持続可能な都市を築こう
9	産業と雇用創出	12	持続可能な消費と生産
10	人や国の不平等をなくそう	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。
11	持続可能な都市を築こう	14	海の資源を守り、大切にしよう。
12	持続可能な消費と生産	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しよう。
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。	16	平和で誰もが受け入れられ、全ての人が法や制度で守られる社会を作ろう。
14	海の資源を守り、大切にしよう。	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。
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しよう。		
16	平和で誰もが受け入れられ、全ての人が法や制度で守られる社会を作ろう。		
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。		

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
 世界を変えるための17の目標

アイコン	意味	アイコン	意味
1	貧困をなくそう	1	貧困をなくそう
2	飢餓をゼロに	2	飢餓をなくし、だれもが十分な食料を手に入れられるよう、地球の環境を守りながら、農業を進めよう。
3	すべての人に健康と福祉を	3	だれもが健康で幸せな生活を送れるようにしよう。

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」



中高生を対象とした「第2回 Change Maker Awards」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、銅賞のほか「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

繰り返され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中にな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が自由テーマを入れ、熱中し、夢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、会場を笑わせたり、感動させたりしていたんだ。

小学生のみんなには、まだ先のことに見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ひとつだよ。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！



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
—中高生のための英語プレゼンコンテスト—



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
内科医療・リハビリテーションの2つの領域を、一巡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・福刈り・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
プロのパイピング(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



ワクワク体験盛りだくさん
お申し込みはホームページから
ギフト 検索
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、完全に電源を切つてね。
- ・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にしよう。
- ・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 家族みんなのでできること

- ・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あらね。
- ・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よう。
- ・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”を買うようにしよう。

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収めるよ。素敵な思い出がいっぱいだね!

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



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通年で在籍し通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
 - エントリー締切 プレントリー締切: 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/>

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。鷹といっしょに記念撮影したり、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 <ウェブサイト> <https://www.tokyo-park.or.jp/park/format/index028.html>

1日中自然とふれあおう! 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、親子で楽しめるいき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。前浜干潟の観望・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 <ウェブサイト> <http://www.wildbirdpark.jp>

リニューアル・オープン! 企画展「百年の積み手たちー流動する日本の近現代美術ー」 東京都現代美術館 コレクション展「MOTコレクション たいだい/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、「こどもとしよう」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!



Photo: Kenta Hasegawa

●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

03-5245-4111(代表) <ウェブサイト> <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コロチキチキペッパーズ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

小さいことから エコに取り組んでみる

今月のテーマ



お笑いコンビ コロコロチキチキペッパーズ

2012年4月1日結成、「キングオブコント2015」(第8回優勝)。(写真左)ナダル:1944年12月23日生まれ、京都府出身、NSC大阪校 33期生。(写真右)西野創人:1991年9月21日生まれ、大阪府出身、NSC大阪校 33期生。

「結婚してからエゴに気を使うように」
コロコロチキチキペッパーズは、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なんです。

「独身のころはバツクご飯ばかりだったのですが、米をたいて、バツクに小分けしてかか冷凍してと、明らかにプラスチックのゴミが減りました。」
「僕は、先日お風呂のお湯を捨ててしま、奥さんにおこられたんです。体をきれいに洗ってから湯船につかるのだから、再利用できると、と。あと、さちんと食べるようになり、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」
そんな2人が、みんなにメッセージを送ってくれました。
「自分が好きなこと、やっていて楽しいことをしてください。好きだからこそ、つらくても乗り越えられ、壁があっても超えられることができます。エゴが大好きなら、ぜひ続けてください」(西野さん)。
「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)。

「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)。

英語×プログラミング

特別コース Supported by Berlitz

当コースはプログラミング「マイクラコース」に出てくる英単語を使って英語力も高められるコースになっております。プログラミングといっしょに英語の発音や文法もマスターしちゃおう!

無料体験会受付中

英語の授業は「ベルリッツの外国人教師」が担当します!

飯田橋校 5月14日(火)・21日(火) 16:00~17:30
木場校 5月13日(月)・20日(月) 16:00~17:30

授業枠拡大!

Switch無料体験会実施中!

お気軽にお問い合わせください。

Switch × Berlitz

お申し込み お問い合わせ <https://kids-switch.jp>

TEL.03-6671-9432 受付時間10:00~18:00 土日・祝日も受付中

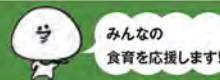
飯田橋校 木場校 武蔵小杉駅前校

スイッチ プログラミングスクール 検索



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！
大福くんについて詳しくはWEBをみてね！
大福くん 検索



上手に組み合わせるパワーアップ！
みんなが口にする食べ物には、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)を三大栄養素といいますが、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。

相性ばっちり! 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ってくれるのがビタミンBとタンパク質だよ。そこに、ビタミンBの吸収を高めてくれる、ニンニクやニラのにおい成分「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エン酸などもおすすめ!

効果アップの食べ合わせ



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も加えてあげると、さらに良い!

効果アップの食べ合わせ



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

食料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!
バランスの良い食事は大切ですね!

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月を、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年に国産食糧産業機関が、6月1日を「世界牛乳の日」と定め、日本でも2007年にJミルクが、6月1日を「牛乳の日」、6月を「牛乳月間」と決めたんだ。
「牛乳の日」の前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よう!

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)

9:30 東京駅丸の内丸の内ビル前にて集合・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

- ▼文明堂書館 春日部店
- ▼キッコーマンの知りようゆ館(案内付)と御用蔵(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・時間が変更となる場合がございます。

■ 最少催行人員:30名様 ■ 添乗員あり ■ 食事:お弁当付き

料金 6,980円

エコチルHPを見てね! <https://www.ecochil.net>

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 東京駅丸の内丸の内ビル前にて集合・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)

※現地トーマスフェアをお楽しみいただけます。

18:30頃 東京駅到着後、解散

■ 最少催行人員:35名様 ■ 添乗員あり ■ 食事:お弁当付き

料金 14,980円(大人) 11,980円(子ども)

エコチルHPを見てね! <https://www.ecochil.net>

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)

6:30 東京駅丸の内丸の内ビル前にて集合・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・富士駐屯地開設記念行事見学
- ※現地での軽食をお弁当をお楽しみいただけます。

18:00頃 東京駅到着後、解散

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

料金 9,980円

エコチルHPを見てね! <https://www.ecochil.net>

旅行ツアーの企画は、エコチル編集部ではありません。右下の「株式会社ポケットカルチャー」企画「運営旅行ツアー」の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。

エコチルHPを見てね! <https://www.ecochil.net>

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



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、どういう意味で、どんな教育なんだらうっ？

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。

将来のためのSTEM教育

このSTEMの起源は1990年代のアメリカ。国際競争力を高め、科学技術人材の育成を目的とした教育政策としてスタートしたといわれているよ。そんなSTEM教育が、なぜ

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

今注目を集めているらう？ これは、I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、家の中をちよっと見渡すだけで、IやAを感じることもできるようになったんだ。

た、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して、その手助けになるのが、I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、バ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 (スチーム)

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で、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



2 作る



3 試す



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— ステムン!

くわしくはウェブサイトをご覧ください

▼ご覧ください▼

🔍 ステムン 🔍

STEMON ステムン

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教育を実現する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想像を反映
- 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 **「E」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ワクワクするからです。(小5・ささみさん)

エコちゃんより

指輪物語、はてしない物語、ハリー・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。

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は」です。(小3・いとうはやとさん)

エコちゃんより

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ね!
下記応募用紙の12に記入して編集部へ教えてね! 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! ※エコチル広場のほか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 全ての当選発表は賞品の発送をもって代えさせていただきます



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、クレヨンか絵の具で「エコ・自然・地球」をテーマにした絵を横向きに描いてね。タイトルも忘れず。必要事項を記入した応募用紙を同封して、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

東京版5月号 応募用紙

▼①~⑪は必ず書いて送ってね。丁目・マンション名なども省略せず書いてね。

1 フリガナ
2 お名前
3 小学校
4 男・女
7 ご住所
8 エコチル今月号は、いつどこでもらいましたか?
9 エコチル今月号の内容はどうでしたか?
10 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。
11 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。

12 エコチルおたよりコーナーでペンネームにしたい人は忘れずに書いてね!

13 エコワードパズルの答え

エコ川柳コーナー 地球・環境がテーマだよ!

エコ・地球・環境をテーマに川柳を募集しています。下の応募用紙の12に記入して編集部まで送ってね。

今月のエコチル大賞

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

エコワードパズルコーナー 抽選でプレゼントが当たる!

ヨコのカギ

1 3 4 6
7 A
2 8 5
9 B 10

ヨコのカギ

① 使われた紙のごと。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。
③ 進んで何かをし(しむ)で思いつくこと。研究。
④ 層根のはしりの張り出した部分。
⑤ 読み札と除根を使って遊ぶ日本の代表狩りなカードゲーム。
⑥ 3月の1つで、むだなごみをできるだけ少なくなかへよう。

ヨコのこたえ

へ	い	せ	い
え	い	せ	ひ
い	ら	ん	へ
り	く	あ	い
る	せ	せ	せ

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。

ヨコのこたえ

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

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

KidsUP 三鷹校 新規開校決定!

KidsUPから2つの楽しいコンテンツを配信するよ!

1 レッスンを紹介!!!
2 先生から今月の使える英語フレーズ
3 アイドントライキッ "I don't like it."
4 先生から今月の使える英語フレーズ

各種お申込み・お問い合わせはコチラまで 受付時間 10:00-20:00 0120-378-056



親にえさをわけてくちくちく

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がちですが、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。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。

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ので、親子が簡単に見分けがつかず、また、ヒナは生後2週間ほどは泳ぎも上手になりません。

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
カピバラ

井の頭自然文化園だより
生き物ってオモシロイ!!
地球上也に生きる動物たち。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
「コールドック」と呼ばれるように鳴き声...
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。
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
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。
東京都環境局チームもったいない事務局

チームもったいない 参加者募集中
Saving Food, Saving Materials, Saving Energy
東京都環境局チームもったいない事務局

うんちは健康のパロメーター! うんちについてもっと知ろう!
第1回 うんちは何でできているの?
水分約80%
イチジク洗腸は便秘のお薬です!
イチジク洗腸10, 20, 30

