

アカデミー通信 3月号

令和6年になってまもなく、能登地方を大きな地震がおそいました。しかし、この地域で「ゆっくりすべり」という現象がおきていたはずと思っただけでなく、「流体とスロースリップに駆動された能登半島群発地震 — ソフトバンク独自基準点データを用いた地殻変動解析結果 — 」(2023.6 京都大学、金沢大学、東北大学) というレポートを見つけました。「石川県能登半島の北東部では、2020年12月頃から地震活動が活発化し、2021年夏頃からは有感地震を含む活発な地震活動が継続しています。2023年5月5日にはマグニチュード6.5(最大震度6強)の地震が発生し、石川県珠洲市などで大きな被害が生じましたが、なぜこのような活発な地震活動が2年半以上の長期にわたって継続しているのかは分かっていません。(中略)本研究で推定された流体の上昇とスロースリップの発生は、能登半島北東部周辺の活断層帯における応力を増加させるとともに、群発地震震源域周辺での大地震の発生を促進させる可能性があります。さらには群発地震による地震動による応力擾乱が活断層帯に作用することで、大地震の発生時期が早まる可能性があることを本研究では指摘しています。房総半島東方沖でも「ゆっくりすべり(スロースリップ)」現象はおきており、関東地方にいる私たちの日常も、砂上の楼閣なのかもしれません。

事前申し込みのプログラム

応募数が定員をこえた場合は抽選となります。下の表にあるしめきりはWeb申し込みの際のもので、往復ハガキでの申し込みは、Webしめきり前日までに必ず着くようご投函ください。

| プログラム名 | 日時 | 対象学年 / 定員 | 内容 | Webしめきり |
|--|---------------------------|--|--|---------|
| はじめてロボット教室 講師：千葉工業大学先進工学部未来ロボティクス学科 | 3月9日(土) 14:00~16:00 | 小学1~6年生 /12名 ※1年、2年生は保護者と一緒に | 車型のロボットを組み立てたあと、プログラムを書いて、自分の思うとおりに動かしてみよう。対応OSはWindowsです。※当日に材料費3300円をお持ちください。 | 2/27 |
| 「子ども哲学」公開講座 みんなで話そう！ なんでだろう？ 講師：河野 哲也(立教大学) | 3月10日(日) 14:00~16:00 | 小学3~6年生 /12名 | みんなで決めた「問い」について、ゆっくり、じっくり考え、ほかの人に伝えてみよう。 | 2/27 |
| 歌って遊ぼう！ 童謡・赤い鳥 講師：平岩 佐和子(音楽家) | 3月20日(水/祝) 10:00~11:30 | 小学1、2年生と 保護者/20組 参加児童の弟と妹(年長さんと年中さんのみ)も参加できます。 | 雑誌『赤い鳥』には大正から昭和初期の芸術家たちが集まり、童画や童謡を創作しました。その童謡を親子で歌い遊ばしましょう。同時に、歌の効果や口腔ケアの紹介も。 | 3/5 |
| おり紙ヒコーキで科学する | 3月20日(水/祝) 14:00~16:00 | 小学1~6年生と 保護者/16組 | おり紙で飛行機を作って、どうして飛ぶのか考えてみよう。よく飛ぶようにするためには、どうしたらいいだろう。 | 3/5 |
| 親子で探検 干潟の生きもの調査隊 講師：風呂田 利夫(東邦大学名誉教授) 共催：葛西海浜公園パートナーズ | 3月26日(火) 10:00~12:00 | 小学1~6年生と 保護者/20組 | 葛西海浜公園西なぎさの干潟にすんでいる生きものを調べ、生きものたちのすみやすい環境を考えてみます。※現地集合解散。くわしくは返信をごらんください。 | 3/12 |
| 子ども未来館 生きものがかり ミニビオトープをつくる メダカの池にも春は来た？ | 3月27日(水) 10:00~11:30 | 小学1~4年生と 保護者/16組 | 自然を呼び込む小さなビオトープとして、子ども未来館の屋上にはメダカ池があります。自分の近くにも、生きものがよってくるビオトープをつくらないでしょうか。 | 3/12 |
| 人工巣にツバメを呼ぼう 講師：中村 忠昌(雑誌「Birder」編集委員) | 3月28日(木) 14:00~16:00 | 小学4~6年生 /16名 | ツバメは、もともと人間とともに暮らす鳥です。粘土で人工巣をつくり、持ち帰ってツバメを呼ぼう。キミたちの家にツバメは帰ってくるかな？ | 3/12 |
| すてきな山の幸染め ~ ティッシュケースにサクラの花を染める ~ | 3月29日(金) 14:00~15:30 | 小学1~6年生 /12名 | アイロンを使って色を染める「山の幸染め」。自分で型紙の置きかたを考えて、すてきな作品をつくってみましょう。 | 3/12 |
| 春の 江戸川ジャングル野花さがし | 3月30日(土) 9:30~12:00 | 小学1~6年生と 保護者/12組 | 江戸川河川敷には、狭いながらも手つかずの自然が残されています。ここで観察会をおこない、野草のたくましさにつれてみましょう。※子ども未来館集合解散。 | 3/12 |
| 親子で学ぶ ChatGPTなどの生成AIをつかった ゲーム作り 講師：坂本 一憲(早稲田大学) | 3月30日(土) 14:30~16:30 | 小学4~6年生と 保護者/15組 | 生成AIは文章だけでなくプログラムや画像も生成できます。生成AIの力を借りて、親子でゲーム作りに挑戦しましょう！(保護者の方にはパソコン操作をお願いします。プログラミングの知識はいりません) | 3/12 |
| かがく的なこんにやく | 3月31日(日) 10:00~12:00 | 小学3~6年生 /12名 | 未来館の屋上で栽培したコンニャクイモを使って、こんにやくを作ります。どうして「イモ」が、あんなに姿になるのでしょうか。「科学」とおして見た、こんにやくの正体とは。※試食体験があります。食物アレルギーのある方はご相談ください。 | 3/12 |

今月の子ども未来館 @ 共育プラザ は、ありません。

はじめの一步！ いろはぐみ

対象：小学1～6年生
水曜日（不定期開催） 時間：15:00～16:00

午後2時40分から受付をはじめます。参加希望の人は、2時55分までに集まってください。2時55分の時点で定員をこえていた場合は、くじびきをします。

| ひにち | プログラム名 | 内容 | 定員 |
|------|------------------|---|-----|
| 3月6日 | メビウスリングのぐるぐるワールド | 「メビウスの輪」って知ってるかな？ ただの紙の輪を切りひらくと鎖（くさり）になったりハート型や四角になったり。予想できない図形を楽しもう。 | 12名 |

- ・子どもアカデミーのすべてのプログラムは、小学生を対象にしています。
- ・筆記用具とハンカチを持って、運動靴で参加してください。
- ・天候その他の事情によって、予定されていた内容が変更、あるいは中止になることもあります。
- ・とくに記載のあるものをのぞき、保護者の参観はできません。
- ・講座や教室が開かれているあいだ、参加者以外の子どもは、その部屋へ入ることはできません。
- ・子ども未来館館内で食べものをとることはできません。
- ・終了時刻は、講座の進行状況によりいくらか前後することもあります。
- ・参加に費用はかかりません。材料費や、集合場所への交通費などは、参加者が各自でご負担ください。
- ・子ども未来館には、限られた駐車スペースしかありません。自動車で送迎をする場合は、近隣の迷惑にならないよう、十分ご配慮ください。

◆事前申し込みプログラムへの応募方法

- ・Webでの申し込みは「東京共同電子申請・届出サービス」を利用しておこないます。このサービスを利用するためには、申請者は前もって登録し、申請用のIDを取得しておく必要があります。一度登録したIDは、以降も使うことができます。
- ・IDを取得するためには、「東京共同電子申請・届出サービス」のWebサイトにアクセスし、「申請・手続情報」の「申請者情報登録」に必要な情報を入力してください。
- ・保護者ではなく、講座や教室に参加を希望する本人の登録をしてください。
- ・登録した際のIDとパスワードは大切に持ちください。
- ・兄弟姉妹で、同じIDを使うことはできません。かならず、**ひとりにつきひとつ**のIDをおつくりください。
- ・ID登録後、プログラムへの応募ができるようになります。
- ・プログラムへ応募するときは、まず、「東京共同電子申請・届出サービス 江戸川区」にアクセスしてください。次に「分類別検索」の「子ども・教育」から「子ども未来館」を選んでください。応募したいプログラムをクリックし、入力フォームに沿って入力後、送信してください。募集しているプログラムがない場合は、「子ども未来館」の表示がありません。
- ・1つのプログラムに対しては、**希望者ひとりにつき1回**、お申し込みください。同一プログラムに、同じ方から複数回の応募はできません。
- ・Webでの申し込みの場合は、申し込みが受理された段階でその旨のメールが届きますが、それは参加許可のメールではありません。ご注意ください。参加の可否に関する返信は、しめきりの後、お送りいたします。
- ・メールソフトあるいはアプリの設定を、返信メールが受信できるようにしておいてください。また、一通一通見られるようにしておいてください。
- ・申し込み数が定員をこえた場合は抽選で参加者を決定し、結果をお知らせいたします。
- ・往復ハガキでの応募も、ひきつぎ受け付けています。応募の方法は、子ども未来館HPをご覧ください。
- ・往復ハガキで応募される場合、**Web しめきりの前日必着**です。ご注意ください。
- ・ひとつのプログラムに対して、Webからの申し込みと往復ハガキでの申し込みと、重複した申し込みはできません。また、一通の往復ハガキで、兄弟姉妹であっても二名以上同時に申し込むことはできません。
- ・当選後キャンセルの場合は、わかり次第、子ども未来館子どもアカデミー（03-5243-4011）にご連絡ください。
- ・参加の可否について、**プログラム実施2日前まで**に返信がない場合は、お手数ですが、子ども未来館子どもアカデミーへご一報ください。
- ・ご不明な点などございましたら、子ども未来館子どもアカデミー（上記電話番号）へどうぞ。

◆個人情報の取り扱いについて

- ・申し込み時に記載いただいた個人情報は、子どもアカデミーの各プログラムの円滑で充実した運営のために使用いたします。なお、記載された個人情報を、本人および保護者の事前の同意なく第三者に提供することはありません。
- ・上記の個人情報の利用目的に照らし、その必要性が失われたときは、個人情報をすみやかに消去、または廃棄いたします。
- ・プログラム中、広報活動及び資料作成のため、写真やビデオの撮影をすることがあります。ご了承の上、ご応募ご参加ください。

江戸川区子ども未来館 子どもアカデミー

〒133-0061 江戸川区篠崎町 3-12-10

開館時間：午前9時より午後5時まで

お問い合わせ等は：電話 03-5243-4011

URL：<https://www.city.edogawa.tokyo.jp/miraikan/index.html>

◆休館日：毎週月曜日（月曜日が祝日の場合は翌日）、年末年始
※令和6年3月のお休みは4日、11日、18日、25日です。

子ども未来館 HP

