

教育科学館

NO.315

2024.4.11発行

ITABASHI SCIENCE AND EDUCATION HALL NEWS

初夏
号

教育科学館公式アカウント

友だち募集中!
LINE @itbs_sem

X(Twitter) @itbs_sem

Instagram @itbs_sem

facebook 板橋区立教育科学館

5月6日 (月・祝) マデ

「薬理凶室」×「悪の科学」

ヘルドクター・くられ先生と「薬理凶室」メンバーによる作品展示中!

くられ
作家、科学監修。「科学は楽しい!」を広めるため科学書分野で20年以上活動。
著作「アリエナイ理科」シリーズ累計50万部突破。原作を務めるコミックス「科学はすべてを解決する!!」も50万部を超える。著作「アリエナクナイ科学ノ教科書」が第49回・読者賞ノンフィクション部門を受賞。週刊少年ジャンプ連載「Dr.STONE」においては漫画/アニメ共に科学監修を担当。他にも「名探偵コナン」スピンオフ作品、「呪術廻戦」「ウィッチウォッチ」「ランドロク」「腹た先生」「されど罪人は電と踊る」等、多くの漫画小説作品で科学監修を務めている。

会場 板橋区立教育科学館地下1階「科学展示室」内ビデオシアター
開催時間 「科学展示室」の開催時間に準じ、平日:13:00-16:00、日祝:9:00-16:00
種別 板橋区立教育科学館
主催 板橋区立教育科学館
特別協力 ヘルドクター・くられ(薬理凶室) 青柳英行(インディペンデント・エンターテイナー)、松本政(アートディレクター)、清水輝夫(板橋区立教育科学館)

1Fプラネタリウムにて「天文ラボ」はじまります!

プラネタリウムで働いているスタッフ一人ひとりが、かわりばんこに開くラボです。宇宙や星空のお話、プラネタリウム投影機に関する解説など、様々なテーマで、毎週土曜日朝におおくりしていきます。いつもの解説とは一味違った天文スタッフのお話をお楽しみください。 ※日程、担当者など、変更になる場合があります。

5/11(土)	5/18(土)	5/25(土)		
なつ子☆さん	なつ子☆さん	ひろせさん		
6/1(土)	6/8(土)	6/15(土)	6/22(土)	6/29(土)
なつ子☆さん	ひろせさん	まるちゃん	ひろせさん	まるちゃん

時間: 9:30~10:00
定員: 190名 料金: 無料

IMAGE EFFECT

イメージ・エフェクト: 映像のしぐみを深めるラボです。

詳細はホームページをご確認ください。

山端研究員による教室はこちら

つくってみようアニメーション

募集 4/27(土)~4/30(水) 当選メール 5/3(金)

アニメーションのしぐみを工作で深めるよ!
お申込は、p.2「抽選(事前申込について)」をご覧ください。

対象 小学4年生~

時間 10:00~12:00 定員 各回 6人
14:00~16:00

場所 2F 教材製作室 費用 1,200円

エメラルドスライム

5月の誕生石「エメラルド」にちなんだキラキラスライム!
※作ったスライムは持ち帰れます。解説書付き

時間: 9:00~16:00 (11:30~13:00はお休み)
費用: 500円
場所: 地下科学展示室内

5/11(土)	5/18(土)	5/25(土)
5/12(日)	5/19(日)	5/26(日)

サイエンスショー

費用: 無料

4/20(土)	①10:15~10:30
-4/21(日)	②11:45~12:00
	③13:15~13:30
	④14:45~15:00
5/9(木)	①11:00~11:15
5/23(木)	②16:00~16:15
6/13(木)	
6/27(木)	

予約不要
どなたでも



ITABASHI Science & Education HALL
板橋区立教育科学館

〒174-0071
東京都板橋区常盤台4丁目14-1
TEL: 03-3559-6561
https://www.itbs-sem.jp



開館時間
9:00~16:30

休館日
月曜日(祝日にあたる場合はその翌日)
年末年始(12月29日~1月3日)
※その他、臨時休館あり
※開館時間、休館日、ご予約等の詳細はホームページをご覧ください。

サイエンスフェスタ 先着(事前予約) | インターネット

ぷよぷよアクアリウム

4/27(土)~4/29(月・祝) 5/3(金・祝)~5/6(日)

高吸水性ポリマーを使って楽しい実験をしよう！
小さなアクアリウムを作ろう！

※小学3年生以下は保護者同伴

推奨 年中～中学生

時間 ①10:00～10:30 ②12:45～13:15
③15:00～15:30

場所 2F実験室2

定員 各回15人 費用 700円

※画像はイメージです。

科学教室上級 抽選(事前申込) | インターネット・往復はがき

フクロウのペリットを調べよう

5/11(土)

フクロウのはき出したペリットに含まれる動物の骨を調べてみよう！

募集 4/27(土)～4/30(火) 当選メール 5/3(金)

※小学生以下は保護者同伴

対象 小学3年生～高校生

時間 ①10:00～11:30 ②13:30～15:00

場所 2F実験室1

定員 各回12人 費用 2,000円

※画像はイメージです。

科学教室 抽選(事前申込) | インターネット・往復はがき

宝石せっけんを作ろう！

5/18(土) 5/19(日)

募集 5/4(土)～5/7(火) 当選メール 5/10(金)

宝石を真似してきれいなせっけんをつくろう！

※小学3年生以下は保護者同伴

対象 小学生～中学生

時間 10:00～11:00 14:00～15:00

場所 2F実験室2

定員 各回12人 費用 800円

紫キャベツの色変わり実験

6/1(土) 6/2(日)

募集 5/18(土)～5/21(火) 当選メール 5/24(金)

紫キャベツを使って、赤、青、緑に色を変えよう！

※小学3年生以下は保護者同伴

対象 小学生

時間 10:00～11:00 14:00～15:00

場所 2F実験室2

定員 各回12人 費用 800円

電子工作教室～さざり座のナイトライト～

6/16(日)

募集 6/1(土)～6/4(火) 当選メール 6/7(金)

はんだ付けが初心者のかた大歓迎！指導者がやさしく教えます。

対象 小学4年生～

時間 13:00～16:00 休憩あり

場所 2F実験室1

定員 各回12人 費用 5,000円

炎のひみつ

6/22(土) 6/23(日)

募集 6/8(土)～6/11(火) 当選メール 6/14(金)

実験しながら炎の色の秘密を探ろう！

対象 小学4年生～中学生

時間 10:00～11:00 14:00～15:00

場所 2F実験室2

定員 各回6人 費用 1,500円

プログラミング / STEAM / 探求学習 先着(事前予約) | インターネット

1.プログラミングであそぶ！

使用機材: KOOV

開催	予約
5/4(土), 5/5(日), 5/11(土), 5/12(日)	4/20(土) 9時より受付開始
テーマ: ハイパー桃太郎	
開催	予約
6/1(土), 6/2(日), 6/8(土), 6/9(日)	5/18(土) 9時より受付開始
テーマ: 雨とKOOV	
開催	予約
7/6(土), 7/7(日), 7/13(土), 7/14(日)	6/15(土) 9時より受付開始
テーマ: 虫取りdeKOOV	

推奨 小学1年生～6年生 | 初級～

時間 ①10:00～12:00 ②14:00～16:00

場所 2F創作室

定員 各回12人 費用 1,000円

2.プログラミングで科学館をもっとおもしろくする部「ブ科部」

使用機材: MESH

開催	予約
5/18(土), 5/25(土)	4/20(土) 9時より受付開始
テーマ: スーパー桃太郎	
開催	予約
6/15(土), 6/22(土)	5/18(土) 9時より受付開始
テーマ: 雨とMESH	
開催	予約
7/20(土), 7/27(土)	6/15(土) 9時より受付開始
テーマ: 虫取りdeMESH	

推奨 年長～小学6年生 | 初級～

時間 ①10:00～12:00 ②14:00～16:00

場所 2F創作室

定員 各回12人 費用 1,000円

3.プログラミングであそぶ！～センサー編～

使用機材: KOOV

開催	予約
5/26(日)	4/20(土) 9時より受付開始
テーマ: ハイパー桃太郎プロ	
開催	予約
6/23(日)	5/18(土) 9時より受付開始
テーマ: 雨とKOOVプロ	
開催	予約
7/28(日)	6/15(土) 9時より受付開始
テーマ: 虫取りdeKOOVプロ	

推奨 小学3年生～6年生 | KOOV経験者

時間 ①10:00～12:00 ②14:00～16:00

場所 2F創作室

定員 各回12人 費用 1,500円

アマチュア無線クラブ 先着(事前予約) | インターネット

アマチュア無線体験講座

①5/12(日) ②5/26(日) ③6/9(日) ④6/23(日) ⑤7/14(日) ⑥7/28(日)

アマチュア無線クラブは、第2・4日曜日の午後に主に活動しています。午前は免許なしで交信できる体験イベントを開催しています。

※中学生以上は1人でご参加できます。

推奨 小学3年生～中学生

時間 10:00～12:00

場所 地下科学展示室

定員 各回5人 費用 無料

先着(事前予約)について ※予約は1グループ2人まで。当日1F受付へお越しください。

抽選(事前申込)について ※抽選となります。往復はがきで申込の場合は、募集期間最終日必着

科学館のホームページからご予約ください。

インターネット環境がない方はスタッフが代行で入力できますので科学館までお電話ください。

科学館のホームページからまたは往復はがきで

往復はがきで申込の場合は以下の項目をご記入ください。 ①イベント名 ②希望日時 ③氏名(ふりがな) ④学年もしくは年齢 ⑤郵便番号 ⑥住所 ⑦電話番号 ⑧メールアドレス

プラネタリウム

当日朝9:00から観覧券を販売します(先着順/未就学児は保護者同伴)。
※投影開始の10分前に開場します。開場時刻までに観覧券の購入をお済ませください。投影開始後の入退場はできません。時間に余裕を持ってお越しください。

プラネタリウム番組

時間: 40分間 定員: 190人 料金: 大人350円、子ども120円

前半は天文スタッフによる星空の簡単なご紹介、後半は番組を投影します。

宇宙なんちゃら こてつくん プラネタリウム

時間 火・木曜日 13:50～14:30 土・日・祝 ①9:30～10:10 ②11:00～11:40 ③13:50～14:30

※5/5(日・祝)、5/6(月・祝)の13:50の回は、プラネタリウム de おはなし会に変わります。5/14(火)は、プラネタリウム保守点検のため投影はありません。その他、イベントなどで中止になることがあります。土曜日の9:30の回は、5/11(土)より、天文スタッフによる「天文ラゴ」に変わります。詳しくは、p.1をご覧ください。

一般向け投影

時間: 50分間 定員: 190人 料金: 大人350円、子ども120円

前半はその日に見られる星空の解説、後半は天文や宇宙に関するテーマを解説します。天文スタッフによる生解説をお楽しみください。

4・5月 宇宙ののぞき窓～かみのけ座～

時間 毎日 15:30～16:20 ※休館日はのぞく

6・7月 星を見に行こう

時間 毎日 15:30～16:20 ※休館日はのぞく

※4/13(土)、5/11(土)、6/8(土)は、宇宙ほしぞら教室に変わります。5/14(火)は、プラネタリウム保守点検のため投影はありません。その他、イベントなどで中止になることがあります。

キッズプラネタリウム

時間: 30分間 定員: 120人 料金: 無料 親子向け

小さなお子様もたのしめる、星にちなんだ物語をおおくりします。※直接プラネタリウムへお越しください。※星空の解説はありません。

すいきんちかもくどってんかいつ！

時間 水・金曜日 13:50～14:20 土・日・祝 12:30～13:00

※イベントなどで中止になることがあります。

ヒーリングプラネタリウム

時間: 50分間 定員: 190人 料金: 大人350円、子ども120円

※小学生は保護者同伴、未就学児は入場できません。

プラネタリウムでBGMを聴きながら、ゆったりと星空をながめませんか？

4/29(日・祝) 星と音楽の時間 BGM: 懐かしの名曲 70s・80s

6月9日の「ロックの日」だけの特別なプログラム。ロックなBGMで、「逆」ヒーリングなお時間をおおくりします。

6/9(日) ロックの日と宇宙 時間 各日 18:00～18:50 ※17:30再開館、17:50プラネタリウム開場

NHKラジオ 子ども科学電話相談の國司先生がやってくる 宇宙ほしぞら教室

時間: 50分間 定員: 190人 料金: 大人400円、子ども200円

國司先生による星空とテーマの生解説をお楽しみください。先生に直接質問ができるコーナーもあります。

4/13(土) 誕生日の星座を見つけよう

5/11(土) いちばん大きくて細長い「うみへび座」を見つけよう

6/8(土) 夜空に星時計を見つけよう 時間 15:30～16:20

星を見る会 抽選(事前申込) | インターネット・往復はがき

時間: 90分間 定員: 80人 料金: 無料

前半はプラネタリウムで当日の星空の見どころを解説。後半は平和公園に移動し、天文サポーターと共に、天体望遠鏡を用いて天体を観望します(自由解散)。

5/18(土) 時間 19:00～20:30 ※18:30再開館、18:50プラネタリウム開場

募集 5/4(土・祝)～5/7(火) 当選メール 5/10(金)までに送付

※雨天・曇天の場合は、プラネタリウムでの解説(30分間)のみ実施。※観望会のみ参加はできません。

星を見る会の抽選(事前申込)について ※抽選となります。(区内在住・在勤・在学優先) ※往復はがきで申込の場合は、3/5(火)必着 ※ホームページでお申込の方は、当選の場合のみ、メールで連絡をさせていただきます。

科学館のホームページから、または往復はがきでお申込ください。

往復はがきで申込の場合は、文面上部に「星を見る会」とご記入の上、以下の項目をご記入ください。宛先: 板橋区立教育科学館「星を見る会係」行

①開催日 ②代表者氏名(ふりがな) ③年齢 ④住所 ⑤電話番号 ⑥参加人数(最大5人まで) ⑦返信はがきにご自分の住所・名前も記入

※科学館住所はp.1下欄を参照

教育科学館新聞

恐竜ファンが大集合

第二回いたばしサイエンストークショー



二月十八日に開催された第二回いたばしサイエンストークショーのテーマは「恐竜研究最前線！」。会場は、恐竜好きの参加者でいっぱいになり、ものすごい熱気につつまれました。ゲストの福井県立大学恐竜学研究所の河部壮一郎さんが紹介してくれたのは、恐竜の頭骨の形をC

コーナーでは、次々と深い話があり、新しい研究テーマになるようなものまで！トークショー終了後も参加者は河部さんを取り囲んで質問攻めに。
みなで大好きな恐竜のことを探究するとても楽しい時間となりました。



令和6年4月11日発行



災害の記憶をつなぐために

今年の元日に発生した能登半島地震についてさえ、時間が経つにつれて私たちの記憶から薄れていくのが感じられます。しかし、災害の記憶が失われる前に、そこから教訓を学び取り次の災害に備えなければなりません。これまでに繰り返し返されてきた災害の記憶を未来へとつなぐため、小さな試みとして三月二日〜十日に企画展「震災の記憶をつ



なぐ」を実施しました。プラネタリウムドームでは、今年で十三年目となる東日本大震災での津波被災者のエピソードで構成された「星よりも、速くへ」を上映。大人だけでなく、「生まれる前の出来事だけでなく、ちゃんと知りたくて」と、友達同士で見に来てくれた小学生グループも、また、百年前の関東大震災のときの被害の様子をとらえた映像の上映は、これまで火災による被害しか一般に知られていなかった同震災での津波被害の大きさをあらためて人々に知らしめる機会となりました。画像や映像、そして被災者の語りなどを使って、今後とも教育科学館は、「記憶」を伝える活動を継続していきます。

大人気サイエンス系ユーチューバー「くられ先生の展示がスタート！」

三月九日より、地下一階の展示室内、ビデオシアターにて、大人気サイエンス系ユーチューバー「ヘルドクターくられ」先生率いる「薬理凶室」のメンバーによる展覧会がスタートしました！会場内には、ユーチューブ動画に登場した名作たちが一堂に集結。三月九日の内覧会では、くられ先生本人が来場して見どころを紹介



介されました！その様子は、会場で動画で放映中。皆さんぜひ見に来てね！

ファーストレゴリーグ(FLL)全国大会出場！



ファーストレゴリーグ(FLL)は、世界から約六千七百チームが出場する世界最大規模のロボット競技会。予選大会を勝ち抜いた当館チームITABASHI RAINBOWの七名が、全国大会に出場しました。自分たちらしさを大切に、発表を行うことができました。チームの強みであるロボットゲームでは、全国大会出場四十チーム中二十七位という成績を残しました。科学館でも来館者の前で報告会を行い、FLLの活動を多くの人に広める活動も行いました。

みーなラボ 誕生しました！

石を割って、ラベルを付けて、自分だけの石の標本を作ることができ「みーなラボ」が一月より毎月第二、第四木曜日の十三時〜十六時に好評開催中です。ラボでは荒川や多摩川などで集めてきた石を用意しています。また気になってい



火山実験フェスティバルを開催しました！



北は北海道から南は鹿児島まで、全国の火山実験スペシャリストたちが板橋に集まりイベントを開催しました！噴火のしくみや現象などを紹介する実験が行われ、大盛況でした。実験を通して火山の正しい知識が身に付けば、今後災害が起きた時に自分の身を守ることも繋がるはずです。

館長コラム第2号「なにがしたい？それは全部科学館へ行こう！」

開催報告

2/11

イベント



プラネタリウムコンサート

新日本BGMフィルハーモニー管弦楽団によるゲーム音楽

毎月第2土曜

プラネタリウム



わくわくキッズ宇宙星空教室

NHKラジオ子ども科学電話相談室の園崎真先生による講座です！

毎月

教室



プログラミング教室

プログラミング教材KOOV-MESHを使用した教室を開催しています。

新人スタッフ紹介



天文担当 小野 夏子 なつ子☆さん

天文担当 渋谷 誠一郎 スークー