

教育科学館 ニュース

NO.309_ 2023.4.13発行
ITABASHI SCIENCE AND EDUCATION HALL NEWS

初夏号

Twitter
@itbs_sem

LINE
@itbs_sem

Instagram
@itbs_sem

facebook
板橋区立教育科学館

教育科学館公式アカウント

友だち
募集中!

ラボ祭
Lab+fest.

研究員の活動を

ぜんぶ展示

誰でも気軽に楽しく科学にふれよう
櫻井英雄
さくらいろぼ



映像のしくみを手探りしよう!
山端健志
IMAGE EFFECT



君の SOUZOU で
宇宙のミッションをクリアできる?!
イーサン & ひろせ
i-Lab X 宇宙!

親子でリラックス いっしょに星空を見上げてみよう
リーちゃんママ
licolico らぼ X フラネタリウム



みんなも作ろう骨格標本
クワちゃん
クワちゃんラボの日常



イーサンの SOUZOU を公開します!
イーサン
i-Lab ~ イーサンなにやってるの? ~



「ええ〜」「めんどくせ〜」がたたくある そこのあなた!
ここに来れば、あなたの人生にツヤが出て、
みんなあなたにひとのほれ!
よねのこまち
稲穂 (いいね! いいね!) 倶楽部



身の回りのなぜ?
どうして? を一緒にかんがえてみよう!
かえちゃん
かみちゃんライブラリー

カンチョーしてみても、
その日の気分を感じながら、
科学館周辺で、ただあそびだけ。
しみる
創作室 改め カンチョー室



2023年3月25日(土) ~ 5月7日(日)
板橋区立教育科学館 館内各所

光るスライム

4/29(土) ~ 5/7(日)
5/13(土) 5/14(日)
5/20(土) 5/21(日)
5/27(土) 5/28(日)

暗闇で「すくすく」光るスライムを作ります。
きっと想像を超える光りかたです。

予約不要
どなたでも

会場: 地下1F休憩スペース
参加費: 500円
体験時間: 10分程度

9:00 ~ 16:00
(12:00 ~ 13:00はお休み)

※作ったスライムは持ち帰れます。

バケツスライム

6/3(土) 6/4(日)
6/10(土) 6/11(日)
6/17(土) 6/18(日)
6/24(土) 6/25(日)

通常の5倍の量(約1kg)のスライムを作ります。
様々な実験ができる解説書付きです。

予約不要
どなたでも

会場: 地下1F休憩スペース
参加費: 1,000円
体験時間: 10分程度

9:00 ~ 16:00 (12:00 ~ 13:00はお休み)

※作ったスライムは持ち帰れます。

サイエンスショー

4/16(日) 5/7(日) 5/21(日) 6/4(日) 6/18(日)

予約不要
どなたでも

どなたでも参加できる楽しみながら科学を
体験できるサイエンスショーです!

会場: 1Fホール
参加費: 無料

① 9:30 ~ 10:00
② 13:00 ~ 13:30

木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日
4/13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
春の企画展ーラボ祭ー																	
サイエンスショー																	
アマチュア無線																	
科学教室																	
チャギントン クレヨンしんちゃん																	
休館日																	
プラネタリウム番組A プラネタリウム番組B																	
チャギントン クレヨンしんちゃん																	
休館日																	
プラネタリウム一般向け投影																	
光るスライム																	
サイエンスフェスタ プラネタリウム番組A プラネタリウム番組B																	
バケットモンスター クレヨンしんちゃん キッズプラネタリウム																	



開館時間

9:00 ~ 16:30

●板橋区内公立小中学校の
夏休み期間は 9:00 ~ 17:00

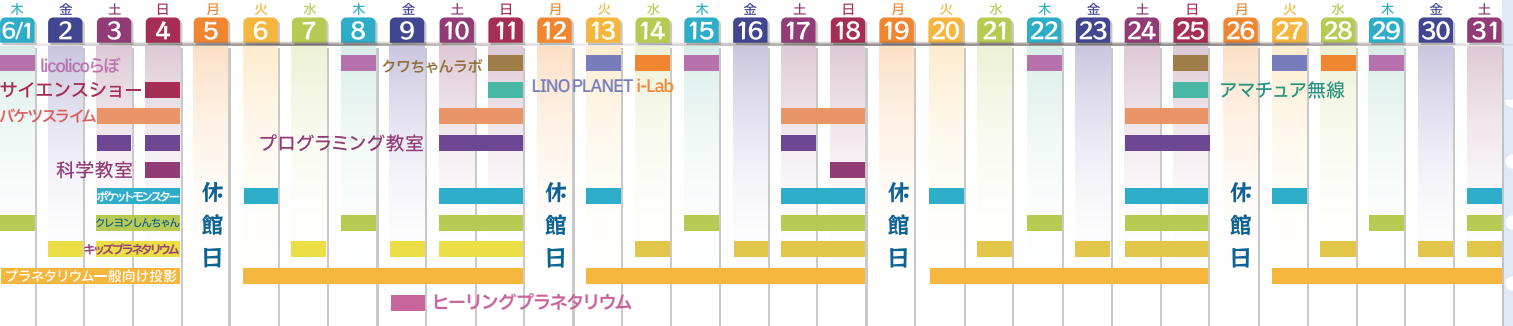
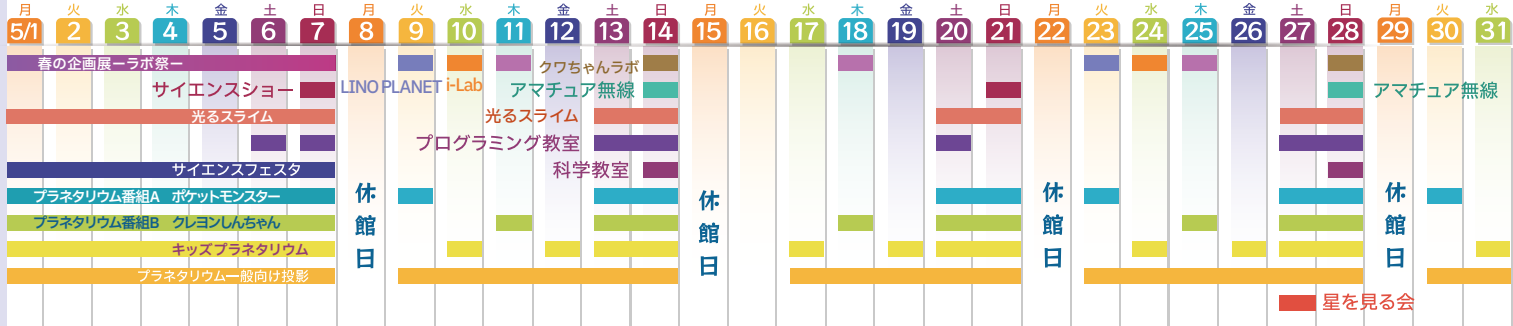
▶開館時間、休館日、ご予約等の詳細はホームページをご覧ください。

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

▶2022年4月より(CTC共同事業体)が指定管理者となり運営をしております。▶新型コロナウイルス感染拡大防止のため、掲載内容は変更になる場合があります。



科学教室

事前申込(抽選) | インターネット・往復はがき

5/14(日) 単極モーターをつくろう

募集 4/29(土)~5/2(火)
当選メール 5/5(金)までに送付

電池と磁石を用いて針金が回転する単純なモーターを作成します。その他、電流と磁力について学びます。

対象 小学3年生~6年生 ※小3は保護者同伴
時間 10:00~10:45
13:00~13:45 場所 2F 実験室2
定員 各回12人 費用 500円

5/28(日) つくってのこす日光写真

募集 5/13(土)~5/16(火)
当選メール 5/19(金)までに送付

日光写真が撮影できるオリジナル蛇腹カメラを作ろう! 写真が日常のいま、改めて「のこすこと」について考えます。

対象 小学4年生以上
時間 10:00~12:00
13:00~15:00 場所 2F教材製作室
定員 各回6人 費用 5,000円

6/4(日) ストームグラスをつくろう

募集 5/20(土)~5/23(火)
当選メール 5/26(金)までに送付

※写真はイメージです。
容器の中の液体が結晶化することで天気を予報できる「ストームグラス」を作成し、その仕組みを学びます。

対象 小学3年生以上 ※小3は保護者同伴
時間 10:00~11:30
13:30~15:00 場所 2F 実験室2
定員 各回6人 費用 2,000円

6/18(日) 電子工作 ~自分だけのFMラジオをつくろう!~

募集 6/3(土)~6/6(火)
当選メール 6/9(金)までに送付

FM放送が聞ける自分だけのオリジナルラジオを作成します。はんだ付けも体験できる本格的な電子工作です。

対象 小学4年生以上
時間 13:00~16:00 場所 2F 創作室
定員 各回12人 費用 5,000円

7/2(日) 身の回りのもので電池をつくろう

募集 6/17(土)~6/20(火)
当選メール 6/23(金)までに送付

レモンなど身近なものをを使って電池を作り、身の回りにある電池の種類や、その仕組みについて学びます。

対象 小学1年生~4年生 ※小3以下は保護者同伴
時間 10:00~11:00
13:00~14:00 場所 2F 実験室2
定員 各回12人 費用 500円

7/9(日) つくってみよう!アニメーション

募集 6/24(土)~6/27(火)
当選メール 6/30(金)までに送付

19世紀に発明されたアニメーション装置を工作し、アニメーションを支える「動いて見える仕組み」について学びます。

対象 小学1年生以上 ※小学生以下は保護者同伴
時間 10:00~12:00
13:00~15:00 場所 2F教材製作室
定員 各回6人 費用 2,800円

プログラミング / STEAM / 探求学習

ご希望の日付と時間を選択してお申込みください(抽選)。内容は月ごとに異なります。これまでご参加いただいていない方も、ご応募いただけます。

①プログラミングであそぶ!

募集 ①5/13(土), 5/14(日), 5/27(土), 5/28(日)
②6/10(土), 6/11(日), 6/24(土), 6/25(日)
③7/8(土), 7/9(日), 7/22(土), 7/23(日)

当選メール ①5/5(金)までに送付 ②6/2(金)までに送付 ③6/30(金)までに送付

想像力を育成するロボットプログラミング学習キット「KOOV」を使って、オリジナルの「アソビ」をつくって遊んじゃおう!

対象 小学生 | 初級~中級
時間 10:00~12:00
14:00~16:00 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」

募集 ①4/22(土)~4/25(火) ②5/20(土)~5/23(火)
③6/17(土)~6/20(火)

当選メール ①4/28(金)までに送付 ②5/26(金)までに送付 ③6/23(金)までに送付

プログラミングで色々な動きができる「MESH」を使って、みんなで教育科学館をもっとおもしろくしよう!

対象 年長~小学生 | 初級~中級
時間 10:00~12:00
14:00~16:00 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+理科実験 =「ブ理部」

募集 ①4/22(土)~4/25(火) ②5/20(土)~5/23(火)
③6/17(土)~6/20(火)

当選メール ①4/28(金)までに送付 ②5/26(金)までに送付 ③6/23(金)までに送付

「理科の実験」に「プログラミング」をかけ合わせ! 「MESH」を使うよ!

対象 小学3年生~6年生 | 中級~上級
時間 10:00~12:00
14:00~16:00 場所 2F 実験室1
定員 各回12人 費用 1,500円

科学教室・プログラミング教室の申込について

※抽選となります。
※メールでの当落連絡を当選の場合のみとさせていただきます。

ホームページの申込ページから、または往復はがきでお申込ください。※小学校3年生以下は保護者同伴でご参加ください。

往復はがきで申込の場合 文面上部に講座/教室名をご記入の上、以下項目をご記入いただき当館住所にお送りください。 ー募集期間最終日必着ー

①希望日時 ②氏名(ふりがな) ③年齢 ④住所 ⑤電話番号 ⑥(小学校3年生以下は)保護者氏名 ⑦返信はがきにご自分の住所・名前を記入

2F 実験室 1

第2・4日曜日 14:00~16:00

icoliccoらぼ
サイエンスショー
パケツスライム

主任研究員のクワちゃんが、その日の気分で行うような研究をしているよ

予約 不要 無料 出入 自由

2F 実験室 2

第2・4火曜日 13:00~16:00

LINO PLANET
小学生~大人

地球好きの当館研究員 LINO といっしょに身近な現象やお家でできる実験、LINO とのおしゃべりを通して地球科学を楽しむでしょう!

予約 不要 無料 出入 自由

※場所、曜日は変更する場合があります。ホームページをご確認ください。

2F パソコン室

第2・4水曜日 13:30~16:20

i-Lab
(アイラボ)

マウスに触ってみる。LEGO であそびながらパソコンで絵を描いてみる。オセロで対決してみる。プログラミングをやってみる...様々な SOUZOU 体験が可能です。

予約 不要 無料 出入 自由

※場所、曜日は変更する場合があります。ホームページをご確認ください。

2F 研修室

毎週木曜日 10:00~11:30

icoliccoらぼ

かんたんな工作や遊びを通して、科学館に慣れ親しむだけでなく、子育てのお話をしたり、いっしょに成長をよろこんだり。そんなあったかいくつろぎの場を科学館がご用意します。

予約 不要 無料 出入 自由

0歳~未就学児
ご兄弟も一緒にどうぞ

※場所、曜日は変更する場合があります。ホームページをご確認ください。

サイエンスフェスタ

事前予約 | インターネット・電話

4/29(土) ~5/2(火) オリジナルキャンドル

募集 4/22(土) 9時より受付開始

色のついた粘土シートを使ってオリジナルキャンドルを作ろう!

対象 年中~中学生 ※小3以下は保護者同伴
時間 10:00~10:45, 13:00~13:45
15:00~15:45 場所 2F 研修室
定員 各回15人 費用 600円

5/3(水) ~5/7(日) お魚浮沈子

募集 4/22(土) 9時より受付開始

浮き沈みするふしぎな浮沈子を作ろう! 浮力についても学びます。

対象 年中~中学生 ※小3以下は保護者同伴
時間 10:00~10:45, 13:00~13:45
15:00~15:45 場所 2F 研修室
定員 各回15人 費用 500円

アマチュア無線クラブ

事前予約 | インターネット・電話

第2・4日曜午前は、免許なしで交信できる体験イベントを開催しています。こちらのイベントは先着順でご予約いただけます!

開催 ①4/23(日) ②5/14(日), 5/28(日)
③6/11(日), 6/25(日) ④7/9(日), 7/23(日)

予約 ①受付中 ②4/22(土) 9時より受付 ③5/27(土) 9時より受付 ④6/24(土) 9時より受付

第2・4日曜午後は、地下科学展示室のアマチュア無線スペースにて、クラブ員による無線運用をしています! お気軽にクラブ員にお声がけください。

対象 小学3年生~中学生 ※小学生以下は保護者同伴
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

サイエンスフェスタ、無線クラブの予約について

※予約は1グループ2人まで。

ホームページの予約ページから、または教育科学館に電話でご予約ください (TEL: 03-3559-6561)。

※いずれも先着順。定員になり次第、受付終了。サイエンスフェスタにご予約された方は、当日1F 受付へお越しください。

プラネタリウム

星を見る会

※メールでの当落連絡を当選の場合のみとさせていただきます。
事前申込(抽選) | インターネット・往復はがき

定員: 50人 料金: 無料

※小学生以下は保護者同伴

どなたでも ※推奨年齢: 小学生以上

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)。

5/27(土)

時間 19:00~20:30 (90分間)
※18:30 再開館、18:50 プラネタリウム開場

募集 5/13(土)~5/16(火)
当選メール 5/19(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。
※観望会への参加はできません。

星を見る会の申込について ▶▶ ※抽選となります。(区内在住・在勤・在学優先)
※メールでの当落連絡を当選の場合のみとさせていただきます。

ホームページの申込ページから、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 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。

①希望日 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

〒174-0071 東京都板橋区常盤台4丁目14-1 板橋区立教育科学館 「星を見る会」係 行 -5/16(火)必着-

※取得した個人情報、厳重に管理し、抽選結果のご連絡以外の目的には使用いたしません。
※抽選結果は、ホームページより応募された方には当選された方のみメールで、往復はがきで応募された方には返信はがきでご連絡します。
※締切後1週間以内にご連絡しますが、往復はがきで応募された方で1週間を過ぎても連絡がない場合はお問い合わせください。

プラネタリウム



プラネタリウムは、一部のイベントをのぞき、ご予約不要です。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。

プラネタリウムのスケジュールが変わります！

4/28
(金)
まで

平日

① 15:30-16:20 一般向け 宇宙飛行士になるには

土・日・祝

① 11:30-12:10 番組A チャギントン
② 13:50-14:30 番組B クレヨンしんちゃん
③ 15:30-16:20 一般向け 宇宙飛行士になるには

4/29
(土・祝)
から

平日

2回投影に！

① 13:50-14:30 火 番組A ポケットモンスター
水 番組B クレヨンしんちゃん
金 キッズ アリスのふしぎな星空めぐり
木 番組B クレヨンしんちゃん
② 15:30-16:20 一般向け 宇宙飛行士になるには

土・日・祝

5回投影に！

① 9:30-10:10 番組A ポケットモンスター
② 11:00-11:40 番組B クレヨンしんちゃん
③ 12:30-13:00 キッズ アリスのふしぎな星空めぐり
④ 13:50-14:30 番組A ポケットモンスター
⑤ 15:30-16:20 一般向け 宇宙飛行士になるには



プラネタリウム番組

当日先着順(予約不要)

前半は天文スタッフによる星空の簡単なお紹介、後半は番組を投影します。

時間：40分間 定員：120人 料金：大人350円、子ども120円

小学生～大人向け

4/23(日)
まで

番組A チャギントン～星空にレッツライド！ with つるの剛士～

時間 土・日・祝 11:30～12:10

4/29(土・祝)から
新番組スタート

4/29(土・祝)
から

番組A ポケットモンスター オーロラからのメッセージ

時間 火曜日 13:50～14:30
土・日・祝 9:30～10:10 / 13:50～14:30

投影中

番組B

クレヨンしんちゃん 宇宙からの来訪者 カスカベ大パニック

時間 土・日・祝 13:50～14:30

4/29(土・祝)から
投影日時が
変わります

投影中

番組B

クレヨンしんちゃん 宇宙からの来訪者 カスカベ大パニック

時間 木曜日 13:50～14:30
土・日・祝 11:00～11:40

※5/16(火)はプラネタリウム保守点検のため投影はありません。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

当日先着順(予約不要)

※直接プラネタリウムへお越しください。

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。

時間：30分間 定員：120人 料金：無料

親子向け

4/29(土・祝)
～6/11(日)

アリスのふしぎな星空めぐり

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

※星空の解説はありません。
イベントなどで中止になることがあります。



©高村かい/SPACESITTE



一般向け投影

当日先着順(予約不要)

時間：50分間 定員：120人 料金：大人350円、子ども120円

小学校高学年～大人向け

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。

4/1(土)
～5/31(水)

4月・5月 宇宙飛行士になるには

時間 毎日 15:30～16:20 ※休館日はのぞく

6/1(木)
～7/30(日)

6月・7月 探査機から見た宇宙

時間 毎日 15:30～16:20 ※休館日はのぞく

※5/16(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。



ヒーリングプラネタリウム

当日先着順(予約不要)

時間：50分間 定員：120人 料金：大人350円、子ども120円

※小学生以下は保護者同伴。未就学児は入場できません。 小学校高学年～大人向け

星や宇宙をBGMと一緒に楽しむ時間。1年に1回だけのプラネタリウムのロックの日です。

6/9(金)

星と音楽の時間 ～”ロックの日”と宇宙～

時間 18:00～18:50

BGM：日本のロックバンド



※17:30再開館、17:50プラネタリウム開場