



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

教育科学館

ニュース

ITABASHI SCIENCE AND
EDUCATION HALL NEWS

夏号

NO.322
2025.6.26 発行

@itbs_sem

教育科学館 で検索!

ホームページ

X (旧Twitter)

LINE

Instagram



教育科学館は下記の期間、休館となります。

エレベーター工事に伴い 2026年1月13日(火)～2026年3月9日(月)までの期間、教育科学館は休館となります。詳細は教育科学館ホームページをご確認ください。



夏の企画展 ウニコレ!?

きょくひどうぶつ
～棘皮動物はふしぎ～

開催日 7/19(土)～8/31(日)

休館日 7/28(月)、8/4(月)
8/18(月)、8/25(月)

開館時間 9:00～17:00

入館料 無料

企画展のイベントは
このマークが目印!

詳細は
こちら



企画展にあわせて
ウニちゃんフォームチェンジ!

変わったウニ、かわいいウニ、いろいろ大集合!



© 青山剛昌/小学館・読売テレビ・TMS 1996

名探偵コナン 探偵たちの星月夜

11:00～/14:10～(40分間)

夏休みの自由研究のため、米花町にあるプラネタリウムへ行くことになった
コナンと少年探偵団。プラネタリウムを舞台に探偵達の対決が今はいはじまる。
先着 1000 名様に「番組オリジナル 8 ページメモ」プレゼント!



制作・配給: D&Dピクチャーズ/制作協力: NHKエンタープライズ/映像提供: NHK

海竜王 モササウルス

12:50～(40分間)

恐竜時代の海に君臨する最強海竜モササウルスの3千万
年に渡る壮大な逆転のドラマを描く。

7/19
±
スタート!

夏休み期間は
毎日投影

※休館日をのぞく
※イベントなどで中止になる場合があります。
※夏休み期間は7月19日～8月31日です。
※9月以降のスケジュールは後日
ホームページ等でお知らせします。

プラネタリウム番組

【星空解説三十番組】

各回

おとな
350円

こども
(高校生以下)
120円

科学教室

※イベント申込方法はページ下部をご確認ください。 ※その他のイベントについてはホームページでご確認ください。

7/19(土)~24(木)
26(土)、27(日)
29(火)~8/2(土)

アイスクリーム ユニランプを作ろう!

事前予約
先着順

重ねたウニの殻で、オシャレなアイスクリーム風
ランプを作りませんか? さらには3Dペンを使って
デコレーションしたり、ソースをかけたら!? 世界に1
つだけのユニランプを作ろう!

時間 ①10:00~10:30 ②11:30~12:00
対象 年中~中学生
※小学3年生以下
は保護者同伴
定員 各回15名
会場 2F 実験室2
料金 800円
申込
開始 7/5(土)9:00~



完成イメージ・ランプをつけた様子(右)

8/9(土)~17(日)
19(火)~21(木)

貝殻フォトフレーム

事前予約 先着順

貝殻やウニの殻を埋め込んだ素敵なフォトフレーム
を作ろう!

時間 ①10:00~10:30 ②11:30~12:00
対象 年中~中学生
※小学3年生以下
は保護者同伴
定員 各回15名
会場 2F 実験室1
料金 1,000円
申込
開始 7/19(土)9:00~



完成イメージ

7/19(土)~8/31(日)
(休館日をのぞく)

缶バッジづくり

予約不要

ティラノサウルスやトリケラトプス、ウニ、クワガタなど、
自分で選んだデザインのイラストや写真を缶バッジにで
きます。

時間 13:30~16:00
対象 どなたでも
定員 なし
料金 1個200円



完成イメージ

7/26(土)
27(日)

太陽系惑星模型をつくろう!

事前予約 抽選

太陽系惑星の30億分の1のスケール
モデルを作ります。惑星の模様
を自分で描くオリジナルの模型で
す。太陽系のお話と工作で惑星に
詳しくなろう。



完成イメージ

時間 各日13:30~16:00
対象 小学生~大人
定員 各回15名
会場 2F 実験室1
料金 2,000円
申込
期間 7/5(土)~7/8(火)
持ち物 筆記用具、彩色用具(細い筆、水入れ、雑巾等)(アクリル絵の具とパレットは教育科学館で用意)
注意事項 ・絵の具を使いますので汚れてもよい服装
・長時間の工作教室のため小学3年生以下は保護者同伴

8/30(土) 食のシーズン到来、実験で 9/8 皆既月食に備えよう!

事前予約 抽選

およそ6朔望月ごとに巡りくる食のシーズ
ン。9月8日未明の皆既月食を前に、月食に
ならない満月と月食になる満月のしくみと
周期を、実験を通して解明していきます。
9月8日の月食情報もゲット!



イメージ画像

時間 ①10:30~12:00 ②13:30~15:00
定員 各回14名
対象 小学生~大人
会場 2F 実験室2
料金 1,500円
申込
期間 8/2(土)~8/5(火)
持ち物 筆記用具、懐中電灯(あれば)
注意事項 教具を使った実験教室のため小学生以上を推奨、小学3年生以下は保護者同伴

アート/プログラミング/STEAM

東京都主催 とうきょうこどもクリエイティブラボ

くらぼ in 板橋

#ゲーム #ロボット #3Dモデル #電子工作

どの日も
参加
無料!!

●とうきょうこどもクリエイティブラボとは?

東京都は、新しい時代を切り拓く人材を育成するため、小中学生
にデジタル創作体験の機会を創出する「とうきょうこどもクリ
エティブラボ(くらぼ)」を推進しています。
デジタルツールを使って、作りたいものを自ら考え、仲間と共に
作り、遊びながら試行錯誤するデジタル創作体験は、子供たちの
創造力を育みます。

●対象

都内在住または都内在学の小・中学生
(それぞれの企画で対象が異なります)

●開講予定日

8/6(水) 8/7(木) 8/19(火)
8/20(水) 8/21(木) 8/26(火)

●何をやるかは、 ホームページへGO!!

3Dプリンターでつくる?
VRであそぶ? ゲームを
つくる? 詳しくはHPへ!

●申込み開始は7/19(土)9:00
先着予約となります。



NEW 深沢アート研究所 @板橋出張所

#アート #図工 #工作

アートユニット「深沢アート
研究所」と教育科学館のコラ
ボアート講座が登場! 毎月変
わるユニークなテーマに沿っ
て、身近な素材や文具を使い、
切ったり描いたり作ったり。

対象
小学生
(年長も可)

参加費
3,000円
(材料費込)

開催日 先着申込み開始
7/13(日) ①10:00-12:00 ②14:00-16:00 7/5(土)9:00 各回12名
8/10(日) ①10:00-12:00 ②14:00-16:00 8/2(土)9:00 各回12名
9/14(日) ①10:00-12:00 ②14:00-16:00 8/30(土)9:00 各回12名

深沢アート研究所
山添Joseph勇
美術家。こども対
象のアート教室や
造形ワークショップ
などを開発・実施。
現在、図画工作教
科書(日文)/静岡
福祉大学講師/明
星大学講師等。

プログラミングで あそぶ!

#プログラミング #ブロック

プログラミングとブ
ロックを使って、季節
ごとのテーマに沿って
自由にマシーンを作っ
て遊んじゃおう! 初め
ての人も大歓迎だよ!



対象
小学生以上

参加費
1,000円
(材料費込)

開催日 テーマ 先着申込み開始
7/5(土)6(日) クルマ ①10:00-12:00 ②14:00-16:00 6/28(土)9:00 各回12名
8/2(土)3(日) KOOV ①10:00-12:00 ②14:00-16:00 7/19(土)9:00 各回12名
9/6(土)7(日) かわくっ ①10:00-12:00 ②14:00-16:00 8/23(土)9:00 各回12名

プログラミングで あそぶ! センサー

#プログラミング #ブロック

「プログラ
ミングで
あそぶ!」
とテーマ
が同じの
上級編!

対象
小学3年生
以上のKOOV
経験者

参加費
1,500円
(材料費込)

開催日 先着申込み開始
7/12(土) ①10:00-12:00 ②14:00-16:00 7/5(土)9:00 各回12名
8/9(土) ①10:00-12:00 ②14:00-16:00 8/2(土)9:00 各回12名
9/13(土) ①10:00-12:00 ②14:00-16:00 8/30(土)9:00 各回12名

プログラミングで科学館を もっとおもしろくする部

#プログラミング #工作

プログラミングと工作
を使って、季節ごとの
テーマに沿って自由に
不思議なマシーンを作
ろう! 初めての人も大
歓迎だよ!

対象
年長以上

参加費
1,000円
(材料費込)

開催日 テーマ 先着申込み開始
7/26(土)27(日) 夏に ①10:00-12:00 ②14:00-16:00 7/12(土)9:00 各回12名
8/30(土)31(日) MESH ①10:00-12:00 ②14:00-16:00 8/16(土)9:00 各回12名
9/27(土)28(日) MESH ①10:00-12:00 ②14:00-16:00 9/13(土)9:00 各回12名

会場: いずれも教育科学館2F創作室

先着(事前予約)について

科学館のホームページからご予約ください

予約は1グループ2名まで。当日は1F受付へお越しください。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。



抽選(事前予約)について

科学館のホームページから、または往復ハガキで

往復ハガキ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 ⑨返信用ハガキにご自分の住所、氏名も記入

※表示の金額はすべて税込です。

★ 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)。
※イベントなどで中止になる場合があります。

料金

おとな 350円
こども(2歳〜高校生) 120円

※一部のプログラムでは料金が変わります

※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。
※投影開始の10分前に開場します。
※特に記載がない場合は、事前申込不要、定員190名です。

投影時刻表



有料 50分間
生解説
一般向け投影(星空+テーマ)
6月・7月のテーマ
「ブラックホール」



ブラックホールはどのようにして生まれるのか、ブラックホールが実在することを観測から証明した、その方法とは?

8月・9月のテーマ 「宇宙の3つの謎+α」
※8/8(金) 投影スタート

毎日15:30〜 ※休館日はのぞく
対象: 小学校高学年〜大人向け

NEW
無料/30分間
キッズプラネタリウム(星にちなんだやさしいものがたり)
7/19(土)からスタート!
「ヤドカリくん まんげつのひみつきち〜月と海のふしぎ〜」



きれいな海の底で、楽しく暮らすヤドカリくん。今日は、秘密基地を探すことに! ウミガメくんとマダイちゃんと一緒に探していると、青色に輝く、とっても綺麗な洞窟を発見!

夏休み期間(7/19〜8/31)は
毎日 10:00〜 ※休館日はのぞく
9月以降 水・金曜… 14:10〜
日・祝… 10:00〜

定員: 165名 対象: 親子向け
※未就学児は保護者同伴。
小学生は1人でもご覧いただけます。

※星空の解説はありません。
※直接プラネタリウムへお越しください。

※「アリスのふしぎな星空めぐり」の投影は7/13(日)まで

有料 50分間
生解説
6月からレギュラー化!
「ふりり星空散歩」



季節の星空たっぷり50分間の生解説で投影する1週間。日没から翌日の日の出まで…。プラネタリウムの星空を満喫してください。

偶数月の1日〜7日…15:30〜
※休館日、イベント等開催日はのぞく

対象: 小学生〜大人向け 次回は8月!

有料 45分間
生解説
特別投影
「七夏の星空」

前半はその日の星空について、後半は七夏の風習や七夏の星について、スタッフによる生解説をお楽しみください。



7/5(土)・6(日) 各日 15:30〜
対象: 小学校高学年〜大人向け

有料 60分間
生解説
子ども科学電話相談の国司先生に質問できる!
宇宙ほしぞら教室

夏の回 「球状星団に宇宙人は見つかるかな?」

国司(くにし)先生が季節ごとにテーマを決めて、星や宇宙のお話をしてくれます。今回は、球状星団M13(何十万個もの星がボール状に集まった天体)を見つけて、宇宙人がいるのかどうかを解説します。



7/27(日) 15:15〜
料金: おとな 400円
こども 200円
(減免対象外)
対象: 小学生〜大人向け

有料 50分間
生解説
特別投影
「赤い満月?〜9月8日の皆既月食〜」



©国立天文台 天文情報センター

前半は、その日の星空案内。後半は、9月8日の「皆既月食」についてお話します。満月が地球の影に入り込む皆既月食。皆既中の月は、「赤く輝く」ときもあれば「ほとんど真っ暗」な時もあります。9月8日の皆既月食は、どのような色になるのでしょうか?

9/6(土)・7(日)
各日 15:30〜
対象: 小学校高学年〜大人向け

★ プラネタリウムコンサート

「景色の見える音楽会」

〜星空と自然の音に包まれたピアノコンサート〜

ナレーションと音楽で綴る昔話「おとえほん」や、自然の音を録音し、その土地の風景や感情を曲に表現した「MOTTAINAI SOUND」などの企画、プロデュースを手がけ、高い評価を得ている音楽家 守時タツミさん。今回は、プラネタリウムのドームで、自然の音を感じるコンサートをおくりします。



出演: 守時タツミ(ピアノ)

7/12(土)
①14:00〜 ②18:00〜
(各回約90分)

※演奏進行状況により終了時刻が前後することがあります。

対象: 小学生以上
※小学生は保護者同伴
※未就学児は入場できません。
定員: 各回180名
料金: 3,000円
会場: 1Fプラネタリウム

事前予約 先着順 インターネットと電話
申込開始 6/7(土) 9:00〜

「今夜は、JAZZで お月見Night!」

JAZZで演奏される曲には、星や月にちなんだものがたくさんあります。今回は、「月」をテーマに音楽を集めてみました。プラネタリウムの星空の下でJAZZを聞きながら「月」を愛でましょう。



出演: 山下弘治(ベース)



海老原しのぶ(ボーカル)



森田潔(電子ピアノ)

9/20(土)
①14:00〜 ②18:00〜
(各回約90分)

※演奏進行状況により終了時刻が前後することがあります。

事前予約 先着順 インターネットと電話

対象: 小学生以上
※小学生は保護者同伴
※未就学児は入場できません。
定員: 各回190名
料金: 2,000円
会場: 1Fプラネタリウム

申込開始 8/23(土) 9:00〜

アイドルになりたい人集まれ!! キッズダンサーズ 育成プロジェクト始動!!

シンガーソングライターアイドルのCUTIEPAI・まゆちゃんと一緒に、プラネタリウムコンサートに出演するキッズダンサーを募集します!

事前のダンスレッスンとコンサート本番に参加できる方が対象となります。

対象: 年中〜小学生
定員: 40名
(初級20名、中級20名)

料金: 無料

ただし、保護者の方など出演者以外の方がコンサート本番をご覧になる際は、後日発売される観覧チケット(予価2,000円)の購入が必要になります。



講師: CUTIEPAI・まゆちゃん

ダンスレッスン
【初級】1回目: 10/13(月・祝) 10:30-11:45
2回目: 10/26(日) 10:30-11:30
【中級】1回目: 10/13(月・祝) 14:00-15:15
2回目: 10/26(日) 14:00-15:00
本番 11/3(月・祝)
①11:00〜
②15:00〜
のどちらか一方に出演

事前予約 抽選 インターネットと後援ハガキ
申込期間 9/6(土)〜9/16(火)

当選の方には1週間を目途にご連絡いたします。

※必ずホームページで詳細を確認してから申込をお願いいたします。

※表示の金額はすべて税込です。

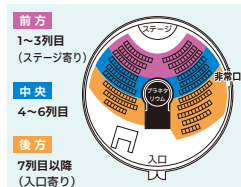
「プラネタリウムコンサートの予約について」

※先着順。定員になり次第、予約受付終了。

※ご予約の際、3つのブロックから1つお選びいただき、座席は、当日の受付時(開演1時間前に開始)に、そのブロックの中から先着順でご案内いたします(プラネタリウム開場は開演の15分前)。席の埋まり具合によっては、グループの方向士で並んで座れない場合がございます。

《当日券について》

※残席がある場合は当日券を販売します。 ※当日朝9時より来館、またはお電話でお問い合わせください。



星を見る会

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)。

①8/2(土) ②8/30(土) 19:00~(90分間)

※18:30 再開館、18:50 プラネタリウム開場

料金 無料 **対象** 小学生~大人向け ※小学生以下は保護者同伴
定員 80名 ※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。

要事前申込 抽選 インターネット・往復ハガキ

申込期間: ①②両日ともに7/19(土)~7/25(金)

※抽選となります。 ※ホームページで申込の方には、当選の場合のみ(区内在住・在勤・在学優先) ①②両日ともに7/30(水)までにメールでご連絡します。

■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。※①②両日ともに7/25(金)必着 ※抽選結果は返信ハガキでご連絡します。

宛先:板橋区立教育科学館「星を見る会」行 ※科学館住所はページ下部を参照。
 (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名まで) (7)返信ハガキにご自分の住所、氏名も記入

アマチュア無線

「国際宇宙ステーション(ISS)と交信しよう」交信メンバー大募集

国際宇宙ステーション(ISS)に滞在している宇宙飛行士と、アマチュア無線で実際に交信します。事前に宇宙開発や無線通信について楽しく学び、宇宙飛行士への質問を考えて、それを英語で伝えられるように練習します。

対象 小学3年生~高校生 **料金** 無料 **会場** 教育科学館

定員 15名程度(応募多数の場合は選考により選出)

活動日程 8/24(日)、9/28(日)、10/26(日)、11/9(日)、11/23(日)
 (原則全日参加必須。時間はホームページをご確認ください。)

交信実施日 2025年12月を見込んでいますが、NASAの都合に準ずるため、現時点では未定です。

申込情報

申込期間 6/26(木)~7/18(金)

予約方法 ホームページをご確認ください



※詳細情報はホームページでご確認ください

アマチュア無線

親子deアマチュア無線交信体験局

親子deアマチュア無線を体験しよう! ※アマチュア無線の免許は不要です。

日時 7/13・27、8/10・24、9/14・28
 (いずれも日曜日・13:30~15:30)

※当日は10分前にお越しください。

対象 小学3年生~中学生とその保護者
 (中学生は単独での参加可)

料金 無料 **定員** 各回 5組(10名)

会場 地下展示室内アマチュア無線コーナー付近

事前予約 7月分 6/28(土) 9:00~
 8月分 7/26(土) 9:00~
 9月分 8/30(土) 9:00~

申込開始

先着順

※詳細はホームページでご確認ください

当日受付
 (先着順)

7/5(土):【聴いてみよう! カルテット】
 7/19(土):【自由研究スペシャル 蓄音器の謎】
 8/16(土):【お祭り騒ぎ】
 8/23(土):【文豪が愛した名演奏】
 9/13(土):【関東大震災のレコード】
 9/27(土):【映画と音楽】

すべて12:30~13:30

料金 800円 **対象** どなたでも ※2歳未満無料

定員 25名 ※見学不可 **会場** 2F 教材製作室

※1階受付でチケットをご購入いただき、2階会場までお越しください

ウ

7/19
 (土)

サイエンストークショー

メゾン・ド・ウニ
 ウニの巣穴の小宇宙をのぞく



ウニのあとを貝が追いかける? 「ランタンノタネビ」ってどんな生きもの? ウニのまわりにいる面白かわいい生きもののお話をうかがいます。

時間 14:30~16:00

料金 無料

定員 100名

対象 どなたでも

会場 2F 研修室

予約 不要(直接会場へ)

京都大学瀬戸臨海実験所

やまもりな
 山守瑠奈氏

京都大学瀬戸臨海実験所助教。博士(人間・環境学)。ウニの巣穴や殻の上、体の中(!)等にすむ生きものの生態を調べている。海での調査のために趣味はランニング・ダイビング・筋トレと体育会系だが、家にいる文鳥2羽より序列は下。

著書:「たくましくて美しいウニと共生生物図鑑」(創元社)

ウ

8/3
 (日)

ワークショップ

ウニやヒトデはどうやって生きているの?

主催: 浜口幸久研究室(元東京工業大学)

ヒトデをひっくり返すとどうなる? ウニはどんな風に砂に潜る? ウニ・ナマコ・ヒトデなど、棘皮動物の体のつくりを生体から学びます。後援: 東京応化科学技術振興財団

時間 ①10:00~12:00 ②14:00~16:00

対象 小学生~大人(小学3年生以下は保護者同伴)

料金 1,000円 **定員** 各回 24名

事前予約

先着順

申込開始 7/19(土)

9:00~

ウ

8/23(土)
 24(日)

イベント

ウニ☆フェス

ウニ好きによるウニ好きの祭典「ウニ☆フェス」開催! ウニグッズクリエイターやウニゲーム、ウニガチャなど盛りだくさん!

時間 10:00~16:00

会場 2F 研修室

入場料 無料(一部 有料)

夏の企画展

ウニコレ!?

~棘皮動物はふしぎ~

開催: 7/19(土)~8/31(日)

詳細は
 こちら



虫ラボ始動!



日時 第2・4水曜日 ※8月はお休み
 14:00~16:00

会場 2F 実験室1(出入り自由)

料金 無料【予約不要】

本物の生きている虫や標本などを見たり触れたり、お気に入りの虫を自慢して楽しもう! わからない虫や自慢したい虫など見せに来てOKです!



開催期間 令和7年 7月19日(土)~8月31日(日)

景品交換所はエコポリスセンターのみ! 期間中であっても景品がなくなり次第配布終了となります。景品交換は開催期間中、全日16:00までとなります。ご注意ください。

ラリーポイント 全5か所



開催期間: 7/19(土)~8/31(日) 各館開館時間中

問い合わせ: 板橋区立エコポリスセンター (TEL: 03-5970-5001)

詳細はこちらをご確認ください▶



〒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

※板橋区内公立小中学校の夏休み期間

9:00~17:00

※地下展示室利用時間 平日.....13:00~16:00 ※板橋区内公立小中学校の夏休み期間

土・日・祝... 9:00~16:00

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、臨時休館日あり

【6月の休館日】2(月)/9(月)/16(月)/23(月)/30(月)

【7月の休館日】7(月)/14(月)/16(水)~18(金)/28(月) ※21(月)は開館

【8月の休館日】4(月)/18(月)/25(月) 【9月の休館日】...ホームページをご確認ください

※開館時間、休館日、ご予約等の詳細はホームページをご確認ください。※表示の金額はすべて税込です。