

教育科学館 ニュース

NO.306
2022.11.17発行
ITABASHI SCIENCE AND EDUCATION HALL NEWS

地下科学展示室

科学展示

平日 13:00~16:00
土・日・祝・冬休み期間

予約不要!

9:00~16:00

※混雑時はお待ちいただく場合がございます。

1F/2F
展示コーナー

毎日

9:00~16:30
開館中は自由にご覧いただけます。

あそびにきてね

こんにちは 企画展

ちょっとだけ新しくなった教育科学館

みせます

テクノロジー...の第1弾

発見
アイデア
アート
サイエンス

きりぎりす おどろき
光学 体験 印刷
企画展準備中

どきどき わくわく
会期 2022/12/20 (火)
-2023/01/15 (日)

入場無料
たのしい
きてね

消えた鏡餅の謎を追え

新春ミステリーツアー

館長が贈るミステリーツアー-第1弾。おなじみの科学館展示をめぐるのはもちろん、普段は見られない科学館の裏側まで覗きながら、参加者と一緒にミステリーを解き明かしていきます。

1月4日(水)、5日(木)

① 10:00~10:45
② 13:30~14:15
③ 15:00~15:45

予約不要、参加費無料、定員特になし

どきどき! サイエンスショー

どなたでもご覧いただけます! 予約不要・無料・1階ホールにて開催
1.9:30~10:00 2.13:00~13:30

わくわくワークショップ

カラフルスライム

時間 ☆ 9:00~12:00、13:00~16:30
場所 ☆ 2F 実験室2
定員 ☆ 特になし
参加方法 ☆ 当日参加
費用 ☆ 300~500円

500円 & 予約不要どなたでも参加できます!

11/20 (日) 12/25 (日) 1/8 (日)

スペシャルサイエンスショー

12/3 (土) 12/17 (土) 12/10 (土) 1/14 (土)

① 除夜のあゆみ - 幻燈と活動写真 -
② 香名のごき - オルガンから音階編まで -



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

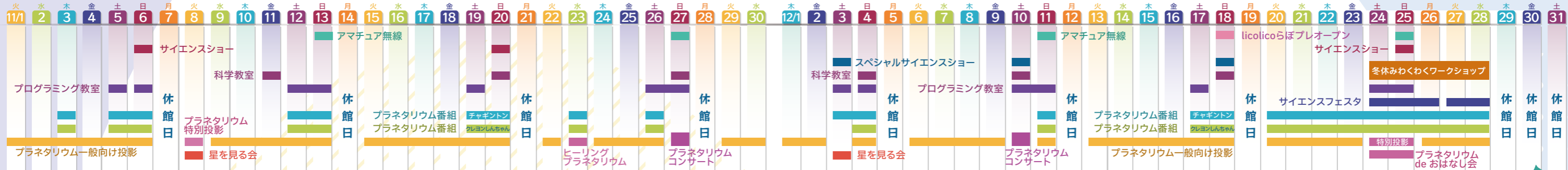
〒174-0071
東京都板橋区常盤台4丁目14-1
TEL : 03-3559-6561
https://www.itbs-sem.jp



開館時間
9:00~16:30
●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。



当館研究員 イーサン (アイラボ)

i-Lab

マウスを触ってみる
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。

2F パソコン室
第2・4水曜日 13:30~16:20

予約不要 無料

licolicoらぼ

未就学児・未就園児とその保護者

Licoって、ハワイ語でつばみ。
なんねやおすわり、はいはいのお友達！
みたりきいたりさわったり、
わくわくのつばみをふくらませよう！

子供たちと一緒に科学にふれるだけでなく、
ときには子育ての悩みを話したり、
成長をよるごんだり、みんなで優しい時間を
すごしましょう！

2F 研修室 10:00~11:30
12/18(日) プレオープン

予約不要

2F 実験室 1

第2・4日曜日 14:00~16:00

主任研究員のクワちゃん、その日の
気分で行なっている研究をしていますよ

クワちゃん

予約不要 無料

自由研究作品展

10/27(木)~12/4(日)

一次審査を通過した
作品を展示します。

1F エントランスホール 開館日の 9:00~16:30

板橋の自然 写真コンテスト

12/3(土)~1/9(月祝)

写真コンテストにご応募の作品を
展示します。板橋の自然をぜひ見
に来てくださいね。

1F エントランスホール 開館日の 9:00~16:30

科学教室

※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

<h3>① テセレーション パズルにちょうせん</h3> <p>12/10(土)</p> <p>募集 11/26(土)~11/29(火) 当選メール 12/2(金)</p> <p>対象 年中~小学校3年生 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 300円</p>	<h3>② ファラデー モーターを作ろう</h3> <p>12/18(日)</p> <p>募集 11/26(土)~11/29(火) 当選メール 12/2(金)</p> <p>対象 小学校3年生~中学生 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</p>	<h3>③ レアメタルの 結晶をつくろう</h3> <p>1/14(土)</p> <p>募集 12/17(土)~12/20(火) 当選メール 12/23(金)</p> <p>対象 小学校3年生~中学生 時間 10:00~11:30 13:30~15:00 場所 2F 実験室2 定員 各回12人 費用 1,500円</p>	<h3>④ スライムクエスト</h3> <p>1/22(日)</p> <p>募集 1/7(土)~1/10(火) 当選メール 1/13(金)</p> <p>対象 年中~小学生 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 800円</p>
---	---	---	---

サイエンスフェスタ

事前予約 | インターネット・電話

<h3>① クリスマスツリー キャンدل</h3> <p>12/24(土)~12/25(日)</p> <p>予約 12/17(土) 9時より受付開始</p> <p>クリスマスにぴったりなツリー型のキャンドルを作ろう！</p> <p>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 700円</p>	<h3>② ウニランプを作ろう</h3> <p>12/26(月)~12/28(水) 1/4(水)~1/9(月祝)</p> <p>予約 12/17(土) 9時より受付開始</p> <p>ウニの殻を使ったランプを作ろう！ウニの体のつくりも学べます。</p> <p>※8月開催のウニランプとは種類の異なるウニを使用します。</p> <p>対象 年中~中学生 ※小3以下は保護者同伴 時間 10:00~10:30, 13:00~13:30 15:00~15:30 場所 2F 研修室 定員 各回15人 費用 800円</p>
--	--

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日曜午後、当館にて活動しています！
今年度は、体験局も開局しました。

第2・4日曜午前、体験局を通じ、免許なしでも通信いただけるイベントを開催します。
こちらのイベントは先着順でご予約いただけます！

開催 ①11/27(日) ②12/11(日), 12/25(日) ③1/8(日), 1/22(日)

予約 ①受付中 ②11/26(土) ③12/24(土) 9時より受付開始

対象 小学3年生~中学生 ※小学生以下は保護者同伴
時間 9:30~11:00
10:30~12:00 場所 地下展示室
定員 各回5人 費用 無料

※予約は1グループ2人まで。
※くわしくは科学館ホームページをご覧ください。

プログラミング / STEAM / 探求学習

※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

ご希望の日付と時間を選択してお申込みください(抽選)。 毎回異なる内容となります。これまでご参加いただけていない方も、ご応募いただけます。

<h3>① プログラミングであそぶ!</h3> <p>vol.8「紙コップを積み重ねる」 vol.9「魚があはれて海からく」</p> <p>vol.8: 12/10(土), 12/11(日), 12/24(土), 12/25(日) vol.9: 1/14(土), 1/15(日), 1/28(土), 1/29(日)</p> <p>vol.8の募集 11/19(土)~11/22(火) 当選メール 11/25(金) vol.9の募集 12/24(土)~12/27(火) 当選メール 12/28(水)</p> <p>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!</p> <p>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 800円</p>	<h3>② プログラミングで科学館をもっと おもしろくする部 = 「プロ科部」</h3> <p>vol.4: 12/3(土), 12/17(土) vol.5: 1/7(土), 1/21(土)</p> <p>vol.4の募集 11/19(土)~11/22(火) 当選メール 11/25(金) vol.5の募集 12/17(土)~12/20(火) 当選メール 12/23(金)</p> <p>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ちゃおう!</p> <p>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</p>	<h3>③ 板橋区立教育科学館×(株)島津理化 プログラミング+理科実験 = 「プロ理部」</h3> <p>vol.4: 12/4(日) vol.5: 1/8(日)</p> <p>vol.4の募集 11/19(土)~11/22(火) 当選メール 11/25(金) vol.5の募集 12/17(土)~12/20(火) 当選メール 12/23(金)</p> <p>「理科の実験」に「プログラミング」をかけ合わせ! 「MESH」を使うよ!</p> <p>対象 小学校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</p>
---	--	---

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。
※くわしくは科学館ホームページをご覧ください。

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。

科学教室とプログラミング教室の申込について

※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。 ※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。 一募集期間最終日必着

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

プラネタリウム

※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

星を見る会

12/3(土)

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)。

時間 18:00~19:30 (90分間)
※17:30 再開館、17:50 プラネタリウム開場

募集 11/19(土)~11/22(火) 当選メール 11/25(金) までに送付 ※観望会のみ参加はできません。

※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。

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 -11/22(火)必着-

※取得した個人情報は、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

11月より、ご予約は不要となります。当日朝9:00からすべての回の観覧券を販売します（先着順）。

※プラネタリウムコンサートの事前予約（先着順）、星を見る会の事前申込（抽選）は11月以降も引き続き必要です。プラネタリウムコンサートはp.4を、星を見る会はp.3をご覧ください。
 ※開場は投影開始時刻の10分前です。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

当日先着順(予約不要)

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

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。

投影中 番組A **チャギントン～星空にレッツライド！ with つのり剛士～**
時間 土・日・祝 11:30～12:10

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

※11/27(日)・12/3(土)番組B・12/10(土)・1/14(土)はイベント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。

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

※テーマの投影期間を2ヶ月間に延長しました。

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。

11/30(水) **11月 太陽を大解剖 ～私たちの太陽はどんな星？～**
時間 毎日 15:30～16:20 ※休館日はのぞく

12/1(木)～1/31(火) **12月・1月 惑星の王者 木星**
時間 毎日 15:30～16:20 ※休館日はのぞく

※11/23(水・祝)はヒーリングプラネタリウムに、12/24(土)・12/25(日)は特別投影に変わります。11/27(日)・12/3(土)・12/10(土)・1/14(土)はイベントのため、1/17(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) 定員：120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。 小学校高学年～大人向け

11/23(水・祝) **熟睡プラネタリウム**
時間 ①15:30～16:20 ②18:00～18:50 (各回50分間)

プラネタリウムでもいっきり寝ちゃいましょう。ネックピローなど小さめの睡眠グッズを持参してもOKです。

①15:30「星座の話でおやすみコース」 ②18:00「星とアロマで熟睡コース（星座解説なし）」
 ※18:00の回は、17:30再開館、17:50プラネタリウム開場。香りに敏感な方はご注意ください。

プラネタリウムのクリスマス

当日先着順(予約不要) 定員：120人 料金：大人350円、子ども120円

12/24(土) 12/25(日) **プラネタリウム de おはなし会** 親子向け

プラネタリウムの満天の星の下で行う、絵本の読み聞かせ会です。

クリスマスにピッタリな物語をお楽しみください。

時間 10:00～10:40 (各日40分間)

特別投影 「クリスマスの星空」

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、後半はクリスマスにまつわる話題について天文スタッフが生解説でお届けします。

時間 15:30～16:20 (各日50分間)

プラネタリウムコンサート

事前予約 | インターネット・電話 定員：各回102人(先着順) 料金：1席2,000円


※小学生は保護者同伴、未就学児は入場できません。 小学生～大人向け

演奏とプラネタリウム演出のコラボレーションコンサート

場所 1Fプラネタリウム 時間 ①14:00～②18:00～(各回約90分間) ※18:00の回は17:00再開館

11/27(日) **歌とヴァイオリン そらの音めぐり**
～ほしのしずくのものごと～

星空のもと、心に響くテノールと珠玉のヴァイオリンをピアノの音色にのせてお届けします。




出演 鹿野 浩史(歌)、佐藤 恵梨奈(ヴァイオリン)
辻 博之(ピアノとお話)

予約 受付中 ※満席の場合は、ご容赦ください。

12/10(土) **プラネタリウム ハンドパンコンサート**
～星のカナタから聴こえる響き～

幻想的なハンドパンの音色と、透き通るようなピアノの音色が溶け合って生まれる音楽をお楽しみください。




出演 峯モトタカオ

予約 受付中 ※満席の場合は、ご容赦ください。

1/14(土) **プラネタリウム 和楽器コンサート**
～花鳥風月～

日本の美しき古典曲から、誰もが知っているあの曲まで。箏・尺八などの和楽器が織りなす、スタイリッシュな真秀の世界をお楽しみください。



出演 真秀(まほら)

予約 12/17(土)9時より受付開始

プラネタリウムコンサートの予約について

※プラネタリウムコンサートの予約は1グループ5人まで。
 ※くわしくは科学館ホームページをご覧ください。

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、予約受付終了。
 ※座席は、ご予約時に右記のブロックのみご指定ください。ドーム前方(1～3列目・ステージ寄り)、中央(4～6列目)、後方(7列目以降・入口寄り)
 当日の受付時(開演1時間前に開始、プラネタリウム開場は15分前)に、事前にご指定いただいたブロックから席をお選びいただけます。