

2024-25 冬の企画展

※当該企画展につきまして、諸事情により開催を中止いたします。
関係各位、並びに、開催を楽しみにして下さっていた皆様に対し、深くお詫び申し上げます。

Follow 12.21-2.24 Your 冒険しようぜ Dream.

阿部雅龍から、あなたへのメッセージ

主催：板橋区立教育科学館 / ITABASHI Science & Education HALL 企画協力：白淵南極探検記念館、一般社団法人 人材チャレンジ応援部



無料
講座

特別連続講座「人類と宇宙」

Special Series Lecture "Humans and the Cosmos"

宇宙を理解し宇宙を利用しようとする挑戦を続けてきた私たち人類。その歩みを、宇宙を舞台に第一線で活動しているスペシャリストたちとともに振り返り、未来を展望します。

対象：小学4年生～大人向け 参加費：無料 定員：各回 60名
開催場所：2F 研修室 司会：池辺 靖 (教育科学館 学術顧問)

当日先着順

・第2回 講師：岩城 拓弥 氏 (JAXA)
1/18 (土) 13:30～15:00

・第3回 講師：廣瀬 史子 氏 (JAXA)
2/22 (土) 13:30～15:00

「ロケット開発の歴史と未来～宇宙飛行への人類の挑戦」 「人工衛星の全貌～人類はどのように宇宙空間を使っているのか」

※本講座は教育科学館アマチュア無線クラブ主催「国際宇宙ステーションと交信しよう」との連携イベントで、2025年秋までに合計10回開催予定です。
各回、独立した内容で連続参加必須ではございません。詳細はホームページをご確認ください。



岩城 拓弥 氏

廣瀬 史子 氏

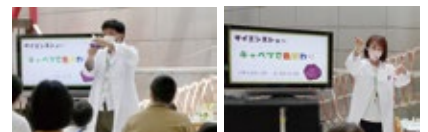
サイエンスショー祭り

当館スタッフのこだわりがたくさん詰まったサイエンスショーを、1日3回実施します！

2/22(土)、2/23(日・祝)、2/24(月・振休)

対象：どなたでも 参加費：無料

①10:30～ ②13:15～ ③14:45～ (各回15分程度)



※写真は以前のイベントのものです。



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

※地下展示室利用時間 平日……13:00～16:00
土・日・祝… 9:00～16:00

●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

【1月の休館日】 1(水)～3(金)/14(火)/20(月)/27(月)

【2月の休館日】 3(月)/10(月)/17(月)/25(火)

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をご確認ください。

講師

サイエンスヒルズこまつ
ひとものづくり科学館
久保 有紀子 氏



光るスーパーボールをつくろう

2/1 (土) ① 10:00～11:00 ② 13:00～14:00



完成イメージ

私たちの身の回りには、紫外線を当てると光るものが沢山あります。簡単な実験をした後に、紫外線のエネルギーを蓄えて光るスーパーボールを作ってみませんか。暗い場所で見ると、ぼんやり光って幻想的です。
※スーパーボールは、2個つくります。

要事前申込 抽選 インターネット・往復ハガキ
申込期間: 1/18 (土)～1/27 (月)

開催場所: 2F 実験室2

料金: 600円

対象: 年中～小学生 (保護者同伴)

定員: 各回15名

講師: 久保 有紀子 氏
(サイエンスヒルズこまつ)

きらめく星スタンドグラスをつくろう

2/2 (日) 10:00～11:30



完成イメージ
(直径約15cm)

お部屋を明るくする、スタンドグラスのインテリアを作ってみませんか。スタンドグラスには、沢山の山仕事が見えています。星は6枚のガラスで作ります。透明のガラス3枚+自由な色の組み合わせでオリジナリティーを出します! ハンダでガラスとガラスをくっつけ、ハンダの色を変え、ツヤ出しまで体験します。

要事前申込 抽選 インターネット・往復ハガキ
申込期間: 1/18 (土)～1/27 (月)

開催場所: 2F 実験室2

料金: 3,000円

対象: 小学4年生～大人

(小学生は保護者同伴、兄弟付き添い不可)

定員: 10名

講師: 久保 有紀子 氏
(サイエンスヒルズこまつ)

立体星座オリオン座をつくろう

2/8 (土)、2/9 (日) ① 10:30～(60分)
② 13:30～(90分)



完成イメージ

科学館オリジナル3D星座第1弾!～立体星座オリオン座をつくろう～
透明キューブケースに入ったオリオン座の星々、一見バラバラな星々も正面から見るとあのオリオン座の形に見えます。等級や色も再現した恒星空間が手のひらに。講話と工作を組み合わせた科学教室(天文)です。

要事前申込 抽選 インターネット・往復ハガキ
申込期間: 1/25 (土)～1/28 (火)

開催場所: 2F 研修室 ※筆記用具をご持参ください。

料金: ①1,000円 ②1,300円

対象: 午前の回は難易度を抑えた子ども向け、
午後の回は一般向け(中学生以上推奨)です。
(未就学児～小学校低学年は保護者同伴)

定員: 各回12組 ※親子で参加の場合は1組で1つの工作です。

アマチュア
無線



親子de 4アマ取得! 全12回連続講座

1/5 (日)、1/12 (日)、1/19 (日)、1/26 (日)
2/2 (日)、2/9 (日)、2/16 (日)、2/23 (日・祝)
すべて 9:10～12:00

申込受付中

現在開催中! ご興味のある方は受付まで!

開催場所: 2F 教材制作室

料金: 親子1組 5,000円 (中学生以上1名の場合は4,000円)

※テキスト込みでの参加費のため、開催中ですが料金は変わりません。

対象: 小学4年生～中学生とその保護者

※中学生以上は、単独での参加も可能です。

定員: 5組 ※大人単独の参加も可能ですが、小中学生の申し込みを優先とします。

※詳細はホームページをご確認ください。

プログラミング/STEAM/探求学習

プログラミングであそぶ!

使用機材: KOOV

2月テーマ: 恒例! ハイパーMAMEシューティング

3月テーマ: もうすぐ春なのに! 雪かきマシーンバトル

2/1(土)、2/2(日)、2/8(土)、2/9(日)
3/1(土)、3/2(日)、3/8(土)、3/9(日)
①10:00～12:00 ②14:00～16:00

開催場所: 2F 創作室 料金: 1,000円

対象: 小学1年生～6年生くらい、初級程度

定員: 各回12名

要事前申込 先着順 インターネット

申込開始: 2月分 1/18 (土) 9:00～
3月分 2/15 (土) 9:00～

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」

使用機材: MESH

2月テーマ: 鬼よ、さようならゲームセンター

3月テーマ: シン・ひなフェスティバル

2/15(土)、2/22(土)、3/15(土)、3/22(土)
①10:00～12:00 ②14:00～16:00

開催場所: 2F 創作室 料金: 1,000円

対象: 年長～小学6年生くらい、初級程度

定員: 各回12名

要事前申込 先着順 インターネット

申込開始: 2月分 1/25 (土) 9:00～
3月分 2/22 (土) 9:00～

プログラミングであそぶ! ~センサー編~

使用機材: KOOV

2月テーマ: 恒例! ハイパーMAMEシューティング(新センサー使っちゃおう)

3月テーマ: もうすぐ春なのに! 雪かきマシーンバトル(新センサー使っちゃおう)

2/23(日・祝)、3/23(日)
①10:00～12:00 ②14:00～16:00

開催場所: 2F 創作室 料金: 1,500円

対象: 小学3年生以上で、すでにKOOVを体験したことのある方

定員: 各回12名

要事前申込 先着順 インターネット

申込開始: 2月分 1/25 (土) 9:00～
3月分 2/22 (土) 9:00～

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返信ハガキにご自分の住所、氏名も記入

※往復ハガキでの申込の場合は、募集期間最終日必着

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

レギュラー投影

キッズプラネタリウム

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。

料金:無料 定員:165名

対象:親子向け(30分間)

*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。

「すいきんちかもくどってんかいっ!」

水曜日・金曜日… 13:50~

土・日・祝 …… 12:30~

空から宇宙図鑑が落ちてきた!
図鑑から飛び出してきた地球とケンタのぼうげんがはじまります。



©山梨県立科学館

プラネタリウム番組

前半は天文スタッフによる星空生解説ミニ、後半はアニメーション番組を投影します。

料金:大人350円、こども120円

対象:小学生~大人向け(40分間)

*投影日時が一部変更になる場合があります。
詳細はホームページでご確認ください。

「プラネタリウム ドラえもん 宇宙の模型」

火曜日・木曜日… 13:50~

土曜日 …… 11:00~、13:50~

日曜日・祝日 …… 9:30~、11:00~、13:50~

ドラえもん、のび太、しずかちゃん、ジャイアン、スネ夫と一緒に
みんなで宇宙を見に行こう!

一般向け投影

料金:大人350円、こども120円

対象: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。

「太陽系プラネット・ツアー」…………… 12/1(日)~1/31(金) 毎日15:30~(50分間) *休館日をのぞく

もしも、いろいろな惑星に行くことができたなら、そこにはどんな景色が広がっているのでしょうか。ツアー気分、ユニークな惑星へ出発しましょう!

*レギュラー投影にかわって、イベント投影が開催される日があります。下記の「イベント投影」、またはホームページの「投影時刻表」でご確認ください。

「星占いの星座」…………… 2/1(土)~3/31(月) 毎日15:30~(50分間) *休館日をのぞく

なぜ誕生日の夜に、自分の星座は見えないのでしょうか。
星占いの星座がどのように決められたのか、そのひみつに迫ります。



★ イベント投影

未就学児は保護者同伴(一部イベントをのぞく)

プラネタリウムにみんなあつまれ!! 宇宙ほしぞら教室

NHKラジオ子ども科学電話相談のくにし國司先生が毎月1回、
テーマを決めて星や宇宙のお話をします。
皆さんの星や宇宙の質問に答えてくれます。いつも疑問に思っていること、お話を聞いて「不思議だな」と思ったことを質問してください。大人の方もご覧いただけます。



- 1/11(土)「不思議な動きをする火星を見つけよう」
- 2/8(土)「冬の大三角を見つけ、星の大きさと距離を調べよう」
- 3/8(土)「おとめ座にある巨大ブラックホールを見つけよう」

15:30~(50分間)
料金:大人400円、こども200円(減免対象外) 対象:小学生~大人向け



天文ラボ

天文スタッフが、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。

毎週土曜日

*テーマについては、ホームページをご覧ください。
*イベントなどで中止になる場合があります。

9:30~(30分間)

料金:無料 *直接プラネタリウムへお越しください。
対象:小学校高学年~大人向け

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)。

① 2/8(土) 18:00~ ② 3/8(土) 19:00~ (90分間)

① 17:30 再開館、17:50 プラネタリウム開場
② 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:各回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。
*観望会のみ参加はできません。



要事前申込 抽選 インターネット・往復ハガキ
申込期間:① 1/25(土)~1/28(火) ② 2/22(土)~2/26(水)

*抽選となります。(区内在住・在勤・在学優先)
*ホームページでお申込の方には 当選の場合のみ メールでご連絡をさせていただきます。

■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。① 1/28(火)必着 ② 2/26(水)必着

宛先:板橋区立教育科学館「星を見る会係」行 *科学館住所は表紙の下欄を参照。
(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

プラネタリウムコンサート

「焦がれる空はどんな色？～歌とギターとピアノとヴァイオリンのものがたり～」

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するコンサート。
 待望の第三弾はギターも加わり、より華やかなステージをお楽しみいただけます。

出演：鹿野 浩史（テノール） 村山 遼（ギター） 辻 博之（ピアノ） 佐藤 恵梨奈（ヴァイオリン）

1/26（日）① 14:00～ ② 18:00～（90分間）

※②は17:00再開館

※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。

開催場所：1F プラネタリウム 料金：2,000円

定員：各回190名 対象：小学生～大人

※小学生は保護者同伴、未就学児は入場できません。

要事前申込 先着順 インターネット・電話

申込開始：12/7（土）9:00～



© 濱津和貴

「冬の星空とJAZZ ～夜空の惑星に思い馳せ～」

ジャズで演奏される曲には星に因んだものがたくさんあります。
 プラネタリウムの星空を眺めながら、それらの曲の世界をお楽しみ下さい。

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）

2/23（日・祝）① 14:00～ ② 18:00～（90分間）

※②は17:00再開館

※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。

開催場所：1F プラネタリウム 料金：2,000円

定員：各回190名 対象：小学生～大人

※小学生は保護者同伴、未就学児は入場できません。

要事前申込 先着順 インターネット・電話

申込開始：1/18（土）9:00～

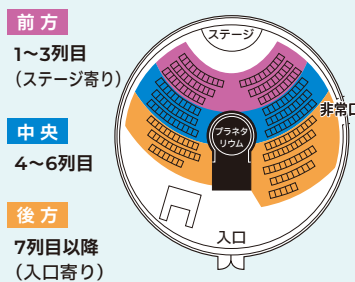


《プラネタリウムコンサートの予約について》

- ※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、グループの方同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時よりご来館または、お電話でお問い合わせください。



ちょっとした蓄音器コンサート

1/11（土）、1/25（土）、2/8（土）、2/22（土）
 3/1（土）、3/15（土） すべて12:30～13:30

開催場所：2F 教材制作室

参加費：800円

定員：25名 ※見学不可

対象：どなたでも ※2歳未満無料

当日受付（先着順）

祝！電気録音開始100年を記念して、
 当時のレコードを聴く「ちょっとした蓄音器コンサート」を開催します。

- ・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。
- ・本企画は小さいお子様にも聴いていただきたい内容のため、公演中の出入りを可能としています。あらかじめご了承ください。

プログラム

- 1/11：【はじめての蓄音器】
- 1/25：【印刷のレコード】
- 2/8：【聴いてみよう！オペラ】
- 2/22：【顕微鏡でみる音のみぞ】
- 3/1：【いろいろな楽器】
- 3/15：【食べられるレコード】



所蔵：山端健志