

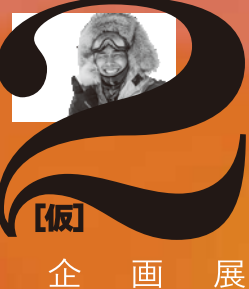


冒険家の
情熱が
あなただけの
心と
反応し、
新しい
大きな夢となる。

阿部 雅龍

夢と科学の関係展

The Relationship Between
Dreams & Science



2024.12.21～2025.2.24 (予定)

開催決定

冬の企画展

アマチュア
無線

特別連続講座「人類と宇宙」

Special Series Lecture "Humans and the Cosmos"

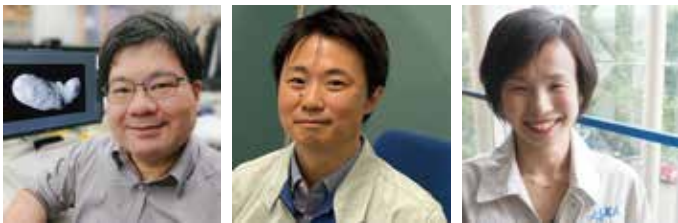
宇宙を理解し宇宙を利用しようと挑戦を続けてきた私たち人類。その歩みを、宇宙を舞台に第一線で活動しているスペシャリストたちとともに振り返り、未来を展望します。
司会：池辺靖（教育科学館 学術顧問） ※詳細はホームページをご確認ください

対象：小学4年生～大人向け 参加費：無料
定員：各回 60人 開催場所：2F 研修室

当日先着順

- **第1回** 講師：寺園淳也氏（ムーン・アンド・プラネッツ）
12/21（土）13:30～15:00
「宇宙像の変遷～人類は宇宙をどのようにとらえてきたか」
- **第2回** 講師：岩城拓弥氏（JAXA）
1/18（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」
- **第3回** 講師：廣瀬史子氏（JAXA）
2/22（土）13:30～15:00
「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」

※各回、独立した内容です。連続参加必須ではございません。来年度秋までに合計10回開催予定



寺園淳也氏

岩城拓弥氏

廣瀬史子氏

いたばし自由研究作品展

作品展示

10/29（火）～12/8（日）

自由研究祭り

12/8（日）



第12回いたばし自由研究作品展受賞作品の展示を行います。

表彰式に合わせて、受賞者による発表会も行います！自由研究のヒントがいっぱい見つかるかも！

～毎年恒例・新春館長企画～

迷探偵 **カンジョ**
12月のお正月に合わせた...
消えたおせちの虚像

1/4（土） 無料 予約不要

1/4（土）

①11:00～12:30 くらい

②14:30～16:00 くらい

※いずれも同じ内容です。

対象：どなたでも 参加費：無料

開催場所：科学館1階に集合

⇒館内を巡りながら、随所に散らばる

ミステリーを皆で解き明かそう!!



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
(冬休み期間…12/26(木)～1/7(火))

※地下展示室利用時間は、平日が13:00～16:00、
土日祝と冬休み期間中が9:00～16:00です。

●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

【11月の休館日】 5(火) / 11(月) / 18(月) / 25(月)

【12月の休館日】 2(月) / 9(月) / 16(月) / 23(月) / 29(日)～31(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。

電子工作教室

リズムカルにキラ☆キラ光るクリスマスツリーをつくろう！

はんだ付け初心者のかた、大歓迎！指導者が優しく教えます。今回はLEDライトによって装飾されたクリスマスツリーを制作します。

12/15 (日) 13:00~16:00

開催場所:2F 実験室1 料金:5,000円

対象:小学4年生~中学生 定員:12名

要事前申込 抽選 インターネット・往復ハガキ

申込期間:11/30(土)~12/3(火)



親子でおそろい！しましまサンドボトル

何度混ぜてもしましまに!? おしゃれで不思議なサンドボトルを作ろう！親子で一緒に実験や工作を楽しみませんか？

※親子1組でのお申込みとなります。※1組で2個作れます。プレゼント付き！

12/26 (木)~28 (土)

①9:45~10:15 ②11:00~11:30

開催場所:2F 実験室2 料金:1,500円

対象:年中~大人向け 定員:各回親子15組

要事前申込 先着順 インターネット

申込開始:12/7(土) 9:00~



イメージ

植物原料でオリジナルキャンドルをつくろう！

新渡戸文化中学校・高等学校の生徒さんが、ジュニア研究員として活動します。植物原料を使ったロウソクづくりを楽しみながら、環境問題について学びましょう。



12/26 (木)

①9:45~10:30 ②11:15~12:00

③14:00~14:45 ④15:30~16:15

開催場所:2F実験室1 料金:400円

対象:小学生以上~大人(小学3年生以下は要保護者同伴) 定員:各回18組

要事前申込 先着順 インターネット

申込開始:12/14(土) 9:00~

カラフル化石ストラップ

本物の化石からとった型で作るオリジナルストラップ! アンモナイト、三葉虫、モササウルスやメガロドンの歯から好きな形を選べます。



イメージ

12/26 (木)~1/7 (火)

13:00~15:00

開催場所:2F実験室2 料金:300~500円

対象:どなたでも

当日先着順 なくなり次第終了

チケットは9:00より1F受付にて販売します。

かがみもちウニランプを作ろう

重ねたウニの殻で、光るかがみもちを作ろう！実在する「カガミモチウニ」のお話を始め、ウニの体の作りも学びます。



1/4 (土)~1/7 (火)

①9:45~10:15

②11:00~11:30

開催場所:2F 実験室2 料金:1,500円

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

要事前申込 先着順 インターネット

申込開始:12/21(土) 9:00~



親子 de アマチュア無線体験講座

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。

11/24 (日) 13:30~15:30

開催場所:地下展示室(ビデオシアター及びアマチュア無線エリア)

料金:無料 定員:5組

対象:小学3年生~中学生向け(小学生以下の場合は保護者同伴)

要事前申込 先着順 インターネット

申込開始:10/26(土) 9:00~

親子 de 4 アマ取得! 全12回連続講座

12月...1日、8日、15日、22日 1月...5日、12日、19日、26日
2月...2日、9日、16日、23日 すべて 9:10~12:00

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。

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)

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。

要事前申込 抽選 インターネット・往復ハガキ

申込期間:11/1(金)~11/23(土・祝)

※詳しく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

12月テーマ:クリスマス・スマート化計画

1月テーマ:お正月・スマート化計画

12/7(土)、12/14(土)、12/15(日)

1/4(土)、1/5(日)、1/11(土)、1/12(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:12月分 11/16(土) 9:00~

1月分 12/21(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=「ブ科部」

使用機材:MESH

12月テーマ:ハイパーサンタ/ハイパートナカイ

1月テーマ:ハイパー饅餅/ハイパーおせち

12/21(土)、12/28(土)、1/18(土)、1/25(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:12月分 11/23(土・祝) 9:00~

1月分 12/28(土) 9:00~

プログラミングであそぶ! ~センサー編~

使用機材:KOOV

12月テーマ:おやすみ

1月テーマ:お正月・スマート化計画・上級編

1/26(日)

①10:00~12:00 ②14:00~16:00

※12月はおやすみ

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:12月分 11/23(土・祝) 9:00~

1月分 12/28(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人まで。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

※往復ハガキでの申込の場合は、募集期間最終日必着

科学館のホームページから、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返信ハガキに自分の住所、名前も記入

※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。
*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つ！」

水曜日・金曜日… 13:50~

土・日・祝・冬休み期間は毎日… 12:30~
(12/26~1/7 *休館日は除く)



©山梨県立科学館

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。

「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・日・祝… 9:30~(日・祝のみ)、11:00~、13:50~

冬休み期間は毎日(12/26~1/7 *休館日は除く)… 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！

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。

*土曜の9:30の回は10月から「天文ラボ」に変わりました。
*冬休み期間以降、投影日時が一部変更になります。くわしくはホームページでご確認ください。

料金:大人350円、子ども120円
対象:小学生~大人向け(40分間)

一般向け投影

料金:大人350円、子ども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。

「太陽系外惑星探査」…………… 10/1(火)~11/30(土) 毎日15:30~(50分間) *休館日をのぞく

私たちの太陽系以外の惑星はどんな姿なのでしょう。
天文学者が発見した太陽系外惑星の姿とその発見の物語をご紹介します。

「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。



★ 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 ^{くにし}子ども科学電話相談の國司先生が毎月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。



12/14 (土)「木星とガリレオ衛星を見つけよう」
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て星の大きさと距離を調べよう」

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

ヒーリングプラネタリウム 「熟睡プラ寝たリウム」

プラネタリウムで思いっきり寝ちゃい
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。



いらすと:八王子

11/23(土・祝) 15:30~(50分間)

料金:大人350円、子ども120円
対象:小学校高学年~大人向け
*小学生は保護者同伴、未就学児は入場できません。

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。
*冬休み期間(12/26~1/7)はお休みです。

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

プラネタリウムのクリスマス 12/21(土)・12/22(日)

プラネタリウム de おはなし会

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。

13:50~(40分間)
料金:大人350円、子ども120円

対象:親子向け
*未就学のお子様だけの観覧はできません。
大人の方と一緒にご覧ください。
定員:165名*定員になり次第、券売終了。

特別投影 「クリスマスの星空」

前半はその日の星空について、後半は
クリスマスの文化について、くわしく
解説します。

15:30~(45分間)
料金:大人350円、子ども120円
対象:小学校高学年~大人向け

イベント投影

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)。

①12/7(土) 18:00~ ②1/18(土) 18:00~ (90分間)

※17:30 再開館、17:50 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。



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) 佐藤 恵梨奈(ヴァイオリン)

村山 遼(ギター) 辻 博之(ピアノ)



© 演澤和真

1/26(日)

①14:00~ ②18:00~ (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 抽選 インターネット・往復ハガキ

申込期間:①11/23(土・祝)~11/26(火) ②1/4(土)~1/7(火)

※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。①11/26(火)必着 ②1/7(火)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、名前も記入

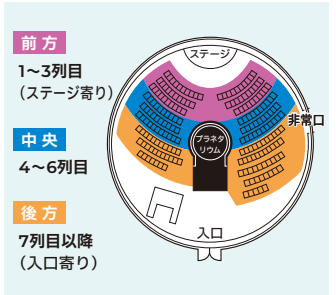
要事前申込 先着順 インターネット・電話

申込開始:12/7(土) 9:00~

《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、グループの方向と並んで座れない場合がございます。



みなさんが主役! 特別イベント紹介コーナー

ジュニア
リーダー
活動



モーターウエイ

モーターフラワー

モーターで工作!

11/17(日) 13:30~15:30

対象:小学生以上~中学生 定員:200組 参加費:無料

開催場所:2F 実験室1 当日受付(先着順)

モーターを使って動くおもちゃをつくってみましょう! 作れるおもちゃは、【モーターウエイ】と、【モーターフラワー】の2種類。どちらかを選んで、その場で作って遊んでみよう! 自分で作ったおもちゃは持ち帰ることができます。

ジュニア
研究員



けいやてん2

11/17(日)
10:00~16:00
(途中休憩時間あり)

対象:どなたでも 定員:なし 参加費:無料

開催場所:1F ホール 当日受付(先着順)

当館の寺前啓弥ジュニア研究員が、自身で収集して標本化した数々の品を展示し解説します。今まで気づくことのなかった、私たちの身の回りに広がっている、魅惑の世界へのトビラが開かれます!

科学館でやってるよ! Lab(ラボ)紹介コーナー (開催日時は変更となる場合があります。詳しくはHPをご確認ください。)



有料
先着順

所蔵:山端健志

イメージ・エフェクト

ちょっとした蓄音器コンサート

12/7(土) 12:30~13:30

対象:どなたでも ※2歳未満無料

定員:25名 参加費:800円

開催場所:2F 教材制作室

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。



みーなラボ

無料
予約不要

第2・4木曜
14~16時

みーなラボ

研究員みーなと一緒に、石を割って、ラベルを付けて、箱に入れて。自分だけの石の標本を作ろう! 9月からは標本作りだけでなく、みーなの気になる石や地質に関する実験の紹介もしています。石に関して、なんでもお気軽にご相談ください。



無料
予約不要

毎週木曜
10時30分~12時

licolicoらぼ

子育てのお話をしたり一緒に成長をよろこんだり。工作やおもしろ実験、時にはプラネタリウムで芝にゴロンしながら動物の星座探し。licolicoらぼはあったかい自由な空間です。パパさんママさん、リーちゃんママとちよっと一息しませんか?



無料
予約不要

第2・4日曜
14~16時

クワちゃんラボ

クワちゃんラボでは、いろいろな骨格標本の展示をしつつ、実際に標本を作る様子を公開しています。本物の骨を触ってみるもよし、骨格標本の作り方を聞いてみるもよし、骨の展示や本について聞いてみるもよし。気軽に遊びに来て下さい!