



事前申込(抽選制)の教室情報

イエンスクラブ改め「科学教室上級」開始!科学教室上級はもっと深く科学やプログラミングを学び たい人向けのワークショップです。科学教室上級は基本的に単発で通常の教室より難易度が高く、講師は主に外部からお招きして開催します。プログラミングクラブPlaboはメンバー登録制で連続講座となります。

事前申込(抽選) / インターネット・往復はがき

[科学教室上級] 算数が好きになる! 三角形のデザインにチャレンジ 1/13_(±)

裏と表で模様が違う正三角形の 「T3パズル」を使ってデザインに チャレンジしてもらいます。T3パ ズルはお持ち帰りいただけます。 講師: 荒木義明先生 (数学者 日本テセレーションデザイン協会代表)

対象 小学4年生~6年生

①10:00~11:30 ②13:30~15:00 場所 2F 実験室1

定員 各回20人

費用 2,000円

募集 12/16(土)~12/19(火)

当選メール 12/22(金)

事前受付 詳細はホームページをご覧ください。 プログラミングクラブ

Plabo (ぷらぼ) 説明会 11/25_(±)

プログラミング連続講座 「Plabo」のメンバーを募集 します!応募には事前説明会 への参加が必須となります。

どちらの回も内容は同じです。

110:00~11:00 214:00~15:00

ハンディたいせき装置

募集 1/13(±)~1/16(火)

対象 小学3年生~中学3年生

場所 2F 研修室

定員 各回12人

事前申込(抽選) | インターネット・往復はがき

1/14(₁)

12/3_(B)

ブタの目の解剖

募集 11/18(土)~11/21(火) 当選メール 11/24(金) ブタの目を解剖して

対象 小学校4年生~ 10:00~11:30 214:00~15:30 場所 2F 実験室2

そのつくりを観察しよ

対象
小学生 ※小3以下は保護者同伴 10:00~11:00 214:00~15:00 場所 2F 実験室2

費用 800円 定員 各回12人

1/28_(B)

当選メール 12/22(金)

紫キャベツを使って

赤、青、緑に色を変

えよう!家でも楽し

める実験道具をつく

るより

募集 12/16(土)~12/19(火)

当選メール 1/19(金) 混ぜたはずのカラー サンドがいつの間に かシマシマに!? 色々なシマ模様を作 る実験をしてみよう!

対象 小学生以上 ※小3以下は保護者同伴

110:00~11:00 214:00~15:00 場所 2F 実験室2

定員 各回12人

事前申込(抽選) | インターネット・往復はがき_。

費用 400円

・グ / STEAM / 探求学習

費用 1,000円

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

開催	募集	当選メール
$\begin{array}{c} 12/9_{(\pm)}, 12/10_{(\exists)} \\ 12/23_{(\pm)}, 12/24_{(\boxminus)} \end{array}$	11/25(±)~ 11/28(火)	12/1(金) までに送付
$1/13_{(\pm)}$, $1/14_{(H)}$ $1/27_{(\pm)}$, $1/28_{(H)}$	12/16(±)~ 12/19(火)	12/22(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	①10:00~12:0	0 214:	00~16:00
		場所	2F創作室
定員	各回12人	費用	1,000円

開催	募集	当選メール
12/2(±)	11/18(±)~	11/24 (金)
12/16(±)	11/21(火)	までに送付
1/6 _(±)	12/16(±)~	12/22 (金)
1/20 _(±)	12/19(火)	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 くしちゃおう!

対象	年長~小学生		初級~中級
時間	①10:00~12:0	00 214	00~16:00
	<u> </u>	場所	2F創作室
定員	各回12人	費用	1,000円

3.プログラミングであそぶ!

使用機材:KOO

開催	募集	当選メール
12/3 _(E)	11/18(土)~11/21(火)	11/24(金)までに送付
1/7 _(E)	12/16(±)~12/19(火)	12/22(金)までに送付

「プロあそ」の上級編が登場! KOOVの基本的な 使い方がわかっている方が対象となります。通常 のプロあそのコンセプトはそのままに、通常よりも 少しレベルの高いプログラミングにチャレンジ!

	対象	小学3年生~6年生 中級~上級
Ĭ	時間	10:00~12:00 214:00~16:00
d		場所 2F創作室

費用 1,500円 定員 各回12人 費用 1,000円

科学教室上級・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。

みメールで連絡をさせていただきます。 (小学校3年生以下は保護者同伴でご参加ください。

科学館のホームページから、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。 - 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

-2-

16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1/1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 イメージ・コーナー i-Lab プログラミング教室 サイエンスフェスタ サイエンスフェスタ サイエンスフェスタ 科学教室 サイエンスショー サイエンスショー 科学教室上級 クリスマススライム つぶつぶスライム クリスマススライム 1月ワークショップ(企画中 休 アマチュア無線 休 アマチュア無線 休 休 休 休 休 館 館 日 日 日 日 日日日 日 特別投影 宇宙星空 星を見る会 研究員がお部屋をご用意してお待ちしています。(予約不要

詳細はホームページをご覧ください。予告なく変更の可能性があります。

イメージ・ クワちゃん ラボ 第2.4日曜日 毎週土曜日 (各30分

14:00-16:00 10:30-/12:30-/14:30-その日の気分で色々な研究をしています。 原理原則と化した発明 品を観察しよう!

i-Lab 毎调 水曜日 13:30-16:20

様々なSOUZOU体験 が可能です。

licolicoらぼ (ちびっこ向け) 第1.3 木曜日 10:00-11:30 温かいくつろぎの場を ご用意します。

田研究の いたばし //////// 10/27(金) ~12/10(日

ALLLLL .

12/3(日) • 10(日)



事前予約 (先着順) のイベント情報

サイエンスフェスタ 事前予約(先着) | インターネット・電話

12/23(±) 星砂ストラッフ ~12/25_(月)



12/16(±) 9時より受付開始

きらきらの星のような 砂を閉じ込めてきれ いなストラップを作ろ

対象 年中~中学生 ※小3以下は保護者同伴 🤺 ①10:00~10:30 ②12:45~13:15

315:00~15:30 場所 2F 研修室 定員 各回15人 費用 600円



12/26火

~**12/28**(未)

1/4(木)

~1/8(月·祝)

12/16(土) 9時より受付開始

大人気!ウニランプ 再び!?夏とは違う ウニを使ってウニラ ンプをつくろう!

対象を中で中学生 ※小3以下は保護者同伴 110:00~10:30 212:45~13:15

315:00~15:30 場所 2F実験室2 定員 各回15人 費用 800円

12/17(E) · 24(E 1/7_(E)·14_(E) 1/21(日) • 28(日) 予約 11/4(土) 9時より受付開始 第4級アマチュア無線

アマチュア無線クラフ

事前予約(先着) | インターネット・電話

親子 de 4アマ取得!講座

技士試験を目指す講 座☆全8回となりま ※中学生以上は1人でご参加できます。

対象 小学4年生以上とその保護者

時間 9:10~12:00 場所 2F パソコン室

定員 5組(10名) 費用 5,000円/1組

※中学生以上が1人で参加の場合は3,500円

※予約は1グループ2人まで。

アマチュア無線クラブ、サイエンスフェスタの予約について ▶▶

← 万が一、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 科学館のホームページからご予約ください。

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)。

| | 科学館までお電話ください。

※ サイエンスフェスタ・アマチュア無線クラブにご予約された方は、当日1F受付へお越しください。



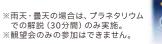
12/16_(±)



募集 12/2(土)~12/5(火)

[時間:90分間] [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





* *

※表示の金額はすべて税込です。

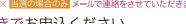
星を見る会の申込について ▶▶

※ 17:30 再開館、17:50 プラネタリウム開場

時間 18:00~19:30

当選メール 12/8(金)までに送付

抽選となります。(区内在住・在勤・在学優先)



科学館のホームページから、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



※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にのみメールで、往復はがきで応募された方には当落にかかわらず返信はがきでご連絡します。 ※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。

※表示の金額はすべて税込です。



一部のイベントをのぞき、<mark>ご予約不要</mark> 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) 。 プラネタリウムは、・ ※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。

ネタリウム番

| 時間:40分間 | 定員:165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ご紹介、後半は番組を投影します。

投影中

ポケットモンスター ォーロラからのメッセージ

火·木曜日 ①13:50~14:30

①9:30~10:10 ②11:00~11:40 土·日·祝 ③13:50~14:30

※プラネタリウム番組は1月から投影日時が一部変更になります。決定次第、科学館ホー

ページでお知らせいたします。 $**12/9(\pm)$ はプラネタリウムコンサートのため投影はありません。 $12/23(\pm)\cdot 12/24(日)$ の プラネタリウム番組(9:30の回)と一般向け投影はクリスマスのイベント投影に変わります。 その他、イベントなどで中止になることがあります。

股回げ

| 時間:50分間 | (定員:165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。

11/30_{(*}

プラネタリウムのひみつ LO·11月

毎日 15:30~16:20 ※休館日はのぞく

12/1(金)

ブラックホール 12:1月 -1/31(水)

時間 毎日 15:30~16:20 ※休館日はのぞく

キッズプラネタリウム

| 時間:30分間 | | 定員:120人 | | 料金:無料

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。

親子向け

投影中

ブラックホールと太陽の子どもたち

水・金曜日 13:50~14:20 土・日・祝 12:30~13:00

※直接プラネタリウムへお越しください。

※星空の解説はありません。※12/9(土)は、プラネタリウムコンサートのため 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。

2回投影

5回投影!

13:50-14:30-

火•木 番組 水・金 キッス

215:30-16:20-一般向け

9:30-10:10 土·日·祝 **2**11:00-11:40

番組 **③** 12:30-13:00

定員:165人 料金:大人350円、子ども120円

4 13:50-14:30 **15:30-16:20**

番組 一般向け

番組



プラネタリウムのクリスマス

台日先着順(予約不要)



12/24(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。



時間 9:30~10:10 (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 15:30~16:15(各日45分間)









プラネタリウムコンサート

インターネット・電話

12/9(±)

ひとひらの星見上げて

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 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(テノール) 佐藤 恵梨奈 (ヴァイオリン) 辻 博之(ピアノ)

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。

場所 1Fプラネタリウム

定員 190人 (先着順)

時間 ①14:00~ ②18:00~(各回約90分間)

料金 1席 2,000円

予約 受付中!



定員:165人 料金:大人350円、子ども120円

熟睡プラ寝たリウム

時間 15:30~16:20 (50分間)

プラネタリウムでお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。

※小学生は保護者同伴、未就学児は入場できません。





プラネタリウムコンサートの予約について ▶▶

※予約は1グループ5人まで。 ※詳しくは科学館ホームページをご覧ください。

科学館のホームページからご予約ください。(アភがー、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。) つい







※先着順。定員になり次第、予約受付終了。

プラネタリウムコンサートの座席は、ご予約時に右記のブロックのみご指定ください。

当日の受付時 (開演1時間前に開始) に、事前にご指定いただいたブロックから座席を先着順で ご案内します(プラネタリウム開場は開演の15分前)。

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)