夏の企画展

遊園地の科学

アトラクションのひみつ

7.19(土)▸▸8.31(日)

会場：イベントホール　時間：9：30～17：00

協力：株式会社横浜八景島（西武園ゆうえんち、横浜・八景島シーパラダイス）、練馬区立石神井公園ふるさと文化館、西武鉄道株式会社、合同会社ハチコワ社、向井建設株式会社、有限会社テクノ技研、株式会社シマエレ、株式会社ファロクラフト、一般社団法人社会教育サポート

アトラクションはどこに座ると楽しいの？

どれなしくみで動いているのかな？

ゆうえんち巡りスタンプラリー♪

Stamp Rally

アトラクションを科学館で学び、遊園地で体験！この夏は“遊園地”を楽しみつくそう！

※スタンプ設置施設で台紙を受け取ってください
※各施設の入園料等が必要です

JIYUサイエンススクール
安定した形と不安定な形

8月20日(水)、21日(木)

遊園地のアトラクションに欠かせないのは、安全に必要な安定さと、ドキドキを感じるための不安定さのコントロール。これらを算数や数学の発想を用いて、紙工作をしながら考えます。ものの形を学びたい人におすすめです。

▲三角形のコマ

講　師：高田 貴(自由学園　数学科教諭)　**共　催**：学校法人 自由学園
時　間：①11:00～12:00 ②13:15～14:15 ③14:45～15:45　**会　場**：科学学習室
対　象：小学3年生～大人　**定　員**：各回24人 ※保護者1人まで同伴可　**参加費**：100円
申　込：抽選／締切8月6日(水)必着

抽選

時代を映す遊園地「としまえん」

8月5日(火)

2020年に閉園した遊園地「としまえん」は、近郊型の遊園地でした。各年代の「としまえん」の様子についてお話し、その時代に求められた遊園地像について考えます。

▲ウォーターシュートの絵葉書

講　師：小宮 佐知子(練馬区立石神井公園ふるさと文化館)
時　間：14:00～15:30　**会　場**：科学学習室
対　象：中学生～大人
定　員：48人 ※参加者以外の入室不可
申　込：WEB先着／7月5日(土)正午より受付
参加費：500円　**協　力**：練馬区立石神井公園ふるさと文化館

WEB先着

共通事項／講師：内田 弘(西武園ゆうえんち)　**会場**：科学学習室　**協力・画像提供**：株式会社横浜八景島

【小学生向け】遊園地のアトラクションのふしぎ

8月9日(土)

安全にスリルを楽しむことができる遊園地のアトラクション。そのしくみや動き方を、来園者から見えないところまで、遊園地で働く人がたっぷりお話します。

▲フライングパイレーツ

時　間：①13:30～14:30 ②15:30～16:30
対　象：小学生　**定　員**：各回24人 ※小学3年生以下は保護者同伴(1人まで)
参加費：200円　**申　込**：抽選／締切7月28日(月)必着

抽選

【大人向け】機械としての遊園地のアトラクション

7月24日(木)、8月31日(日)

西武園ゆうえんちやとしまえん等のアトラクションを取り上げ、遊園地のアトラクションを機械という視点で紹介します。遊園地のアトラクションに携わって45年の大ベテランが記録と思い出からお話します。

▲サイクロン

時　間：①12:45～14:15 ②15:15～16:45　**対　象**：中学生～大人
定　員：各回48人 ※参加者以外の入室不可　**参加費**：500円
チケット：teket(電子チケット販売システム)にて
7/24分→7/5(土)正午より、8/31分→8/2(土)正午より発売

WEB先着

チケット購入はこちら

参加体験イベント INFORMATION

天文　観察　実験　工作　講演　その他

参加体験イベント［申込方法］
抽選　事前にウェブサイト・はがき・館内からいずれかで申込。締切後、抽選。
WEB抽選　事前にウェブサイトから申込。締切後、抽選。
WEB先着　事前にウェブサイトから申込。定員が埋まり次第締切。
当日先着　イベント当日に申込。定員が埋まり次第締切。
自由参加　申込不要！どなたでも参加OK！直接会場にお越しください。

★館内のイベント参加には入館料が必要です。★参加費の支払いは現金のみとなります。※イベントの様子を撮影した写真を当館のウェブサイトや発行物に使用させていただく場合があります。

ひえひえ！冷却パックをつくろう

7月5日(土)

あっと言う間にひえひえ！冷却パックはなぜ冷たくなるのか、つくって、しくみを学ぼう！

時　間：①11:00～11:40 ②13:00～13:40 ③14:30～15:10
会　場：科学学習室　**対　象**：小学生(小3以下は保護者同伴)
定　員：各回18人 ※保護者1人まで同伴可 ※未就学児の入室不可
参加費：100円
申　込：当日先着／当日開館時よりエントランスホールで参加券を配布

当日先着

よ～く見ると貝だらけ!?発見！砂の中から微小貝

7月12日(土)

虫眼鏡や顕微鏡を使って、砂の中からとっても小さい貝を探し出そう！小さな生きものがすむ海の環境について考えてみましょう。

時　間：①11:30～12:30 ②14:30～15:30　**会　場**：科学学習室
対　象：小学生～大人(小3以下は保護者と参加)
定　員：各回12組(1組2人まで) ※参加者以外の入室不可
参加費：400円　**申　込**：抽選／締切6月30日(月)必着

抽選

カプラ®大会 200ピース部門に応募しよう！

7月13日(日)

カプラ®は積み重ねていくだけで建物や動物などを作ることができます。200ピースを使って自分で作ってみたいものを形にしてカプラ®大会に応募しよう！

※1組あたり200ピースです。

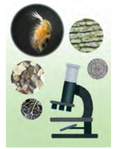
時　間：①11:15～12:15 ②14:15～15:15
会　場：科学学習室　**対　象**：4歳～大人(18歳未満は保護者同伴)
※応募の際、未成年の方には保護者の同意が必要です。
定　員：各回12組(1組4人まで)　**参加費**：1組100円
申　込：抽選／締切6月30日(月)必着

抽選

【事前申込制】ミクロ・ラボ〔特別版〕

7月19日(土)、8月2日(土)

「観察したいものがあるけれど家に顕微鏡がない」という人はいませんか？科学館の顕微鏡を、一人でじっくり使えます。自分が観察したいものを持ってきてください。



時　間：①11:00～13:00 ②14:00～16:00
会　場：科学学習室　**対　象**：小学4年生～高校生　**定　員**：各回8組
参加費：100円
申　込：抽選／～7/19分→7/7(月)、8/2分→7/21(月)必着

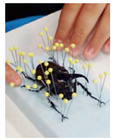
抽選

昆虫標本づくり教室

7月20日(日)

昆虫の標本を作りながら体のつくりや生活の仕方について学びましょう。

※作製する昆虫：
①アルキデスヒラタクワガタ
②プケットフタマタクワガタ



講　師：むさしの自然史研究会
時　間：①11:00～12:30 ②14:00～15:30　**会　場**：科学学習室
対　象：小学4年生～中学生
定　員：各回12人 ※保護者1人まで同伴可
参加費：4,000円　**申　込**：抽選／締切7月7日(月)必着

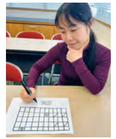
抽選

謎づくりに挑戦！みんながつくるロクトの謎解き

7月21日(月)、8月3日(日)

謎クリエイターから謎のつくり方を学んで、科学館の展示を使った謎をつくろう！みんなの考えた謎が秋のイベントで使われるかも！

※謎づくりはレクチャータイム以外の時間に参加者各自で行います。謎づくり相談タイム(15:00～16:50)もご利用ください。



時　間：レクチャータイム ①10:40～11:40 ②13:00～14:00
会　場：科学学習室　**対　象**：小学生～大人(小3以下は保護者同伴)
定　員：各回18人　**参加費**：200円
申　込：WEB抽選／7/21分→7/7(月)、8/3分→7/21(月)必着

WEB抽選

南極・昭和基地ライブトーク！～国立極地研究所連携機関へ生中継2025～

7月26日(土)

南極との生中継！多摩六都科学館と全国3か所の科学館や博物館が、南極の昭和基地とオンラインで繋がります。現地で活動中の第66次南極地域観測隊の越冬隊員が、基地の内部や現地での活動を紹介します。観測隊員に直接質問ができるチャンスもあります。

画像提供：国立極地研究所

画像提供：国立極地研究所

画像提供：国立極地研究所

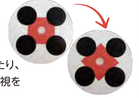
主　催：国立極地研究所　**共　催**：多摩六都科学館、名古屋海洋博物館・南極観測船ふじ、SHIRASE5002、白瀬南極探検隊記念館ほか
時　間：14:15～15:00　**会　場**：科学学習室　**対　象**：どなたでも参加できます　**定　員**：24組(1組2人まで) ※参加者以外の入室不可　**参加費**：1組100円
申　込：抽選／締切7/11(金)必着

抽選

まわしてびっくり！四角形の錯視を体験しよう

8月10日(日)11日(月)、13日(水)～17日(日)

四角形が大きくなったり小さくなったり、まるで呼吸しているように見える錯視を作って、不思議な体験をしよう！



※混雑時はお待ちいただくことがあります。
※混雑状況により、終了時間前に受付を終了する場合があります。

時　間：13:30～16:30(体験所要時間：15分程度)　**会　場**：科学学習室
対　象：どなたでも参加できます(小3以下は保護者同伴)
定　員：なし　**参加費**：200円
申　込：自由参加／当日開催時間中、直接科学学習室にお越しください

自由参加

素粒子をさがそう！

8月27日(水)

目には見えない宇宙最小の粒「素粒子」がどこにいるか知ってる？はじめに動画「うちゅうはなにからできてるの」を見て、ヒントをゲット。科学館にかくれた素粒子たちをさがそう！全部見つけたら限定グッズがもらえるよ。

共　催：大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構(KEK)
時　間：11：15以降15：45まで ※毎時15分、45分に開始
会　場：科学学習室　**対　象**：4歳～大人(未就学児は保護者と参加)
定　員：なし
申　込：自由参加／当日、各開始時間5分前に直接科学学習室にお越しください

自由参加

たまろく☆サイエンスラボ

多摩六都科学館ボランティア会による実験や観察の教室です

ダンゴムシと迷路あそび

8月24日(日)

かがみに映すと形が変わるふしぎな変身立体をつくろう

8月30日(土)

講　師：多摩六都科学館ボランティア会
会　場：科学学習室
申　込：抽選／開催時間、対象、定員、参加費、申込締切日等はウェブサイトでご確認ください。

抽選

天体観望会

サイエンスエッグで事前解説を行ったあと、屋上で月や見ごろの天体を観望します。

8月　**8月2日(土)**
【観望天体】月、夏の大三角、アンタレス

9月　**9月6日(土)**［圏域優先］※
【観望天体】月、夏の大三角、アンタレス、アルビレオ
※圏域(小平市・東村山市・清瀬市・東久留米市・西東京市)市民優先

時　間：8月→19：00～20：30(受付開始18：30)
9月→18：30～20：00(受付開始18：00)
会　場：サイエンスエッグおよび屋上
対　象：小学生～大人(小学生は保護者と参加)
定　員：50人 ※参加者以外の同伴不可　**参加費**：1組100円
申　込：抽選／8月分～締切7月21日(月)必着
9月分～締切8月25日(月)必着

悪天候の場合は、サイエンスエッグでの解説のみ行います

抽選

ラボLab　土／日／祝と夏休み(7/19～8/26)は毎日開催！

スタッフの解説を聞きながら、身近な“科学”について楽しく学べるコーナー！

展示室3 しくみラボ　みんなで実験！しくみラボ

スタッフと気軽におしゃべりしながら実験しよう！テーマに沿ったいろいろな実験アイテムがあるよ♪7月、8月のテーマは「空気」：空気の力をかんじてみよう！

※混雑時はお待ちいただく場合があります。

時　間：11:00～12:00、13:30～15:30　**会　場**：しくみラボ
対　象：どなたでも参加できます　**定　員**：なし ※随時入れ替え制
申　込：自由参加／当日開催時間中、直接しくみラボにお越しください

自由参加

展示室4 しぜんラボ　【7・8月のテーマ】

会場：しぜんラボ

7月：魚の体をくらべてみよう

8月：昆虫細密画ミニ展覧会

対　象：どなたでも参加できます　**定　員**：なし ※随時入れ替え制　**申　込**：自由参加／当日開催時間中、直接ラボにお越しください
※開催内容や時間はウェブまたは当日科学館でご確認ください。いずれか1つのテーマで開催します。

自由参加

展示室5 ちきゅうラボ　【7・8月のテーマ】

会場：ちきゅうラボ

7月上旬：小さな生きものの化石『微化石』を見てみよう！

7月下旬～：化石のかたちを写しとろう！

自由参加

夏休み自由研究のヒント

多摩六都科学館の展示室やホームページには、星空や石の観察のポイントや実験や工作のやり方など、自由研究のヒントになる情報がいっぱいありますよ！

ロクトリポートでチェック!!