港区立みなと科学館

令和３年度版

学校団体利用のてびき

（港区立外向け）

令和３年３月改訂

Minato Science Museum

目次

１．利用できるプログラム…p1～p3

２．申込みについて…p4

３．下見について…p4

４．来館当日について…p5

５．キャンセルについて…p5

６．施設情報・アクセスマップ…p6

７．Q&A…p7

関連書式…p8～p11

１．利用できるプログラム

授業の一環として来館される場合、以下のプログラムをご利用いただけます。
学校では扱いにくい観察・実験を体験いただき、科学への興味・関心を高めることを目的とします。各プログラムの内容は、ご要望によってカスタマイズすることもできます。

■プラネタリウム学習投影　所要時間：幼稚園・保育園向け 35 分、小中学校向け 45 分

プラネタリウム

幼稚園、保育園、小学校４年生、小学校６年生、中学校の学習内容に合わせたプログラムをご用意しております。専門のスタッフが天文や気象学習、季節の星空などを生解説します。

【幼稚園・保育園向け】

番号	推奨学年	内容
A1	5歳児	前半は、解説員と子どもたちと会話形式で進め、楽しみながら今夜見られる星のことを学びます。後半は、「リーベルタース天文台だより」 という動物たちの登場するアニメーション番組です。季節ごとに内容が変わり、夏は「七夕」のお話です。

【小・中学校向け】

すべての投影で学校スカイラインを活用し、方位を確認します。また、今夜の星空解説と、天文トピックスの紹介も行います。

番号	推奨学年	内容
A2	小学4年生	天文学習　・月の形と位置の変化 ・星の明るさ、色 ・星の位置の変化（オリオン座） ・季節の星座（学習灯を利用して星図の使い方を学びます）
A3	小学6年生	天文学習　・月と太陽の位置関係と満ち欠け ・星の明るさ、色
A4	中学2年生	気象学習　・自然の恵みと気象災害 ・気象庁監修の港区オリジナル番組「気象のひみつ」
A5	中学3年生	天文学習　・天体の動きと地球の自転・公転 ・太陽系と恒星

※当日、安全管理のためプログラム上映中、引率教員１名以上のご同席をお願いします。
※貸切りにて投影します。

■展示見学　所要時間：みなと科学館、気象科学館
各【さくっと】20 分、【標準】30 分、【じっくり】45 分

展示見学は、みなと科学館と気象科学館の両方をご見学いただけます。

みなと科学館・常設展示コーナー

「“まちに息づく科学”の発見と探究」をテーマにした体験型の展示です。港区のまちを知る「みなと・クエスト Map」を中心として約 40 点の展示があり、各展示は学校の理科の単元とも対応しています。

（例）

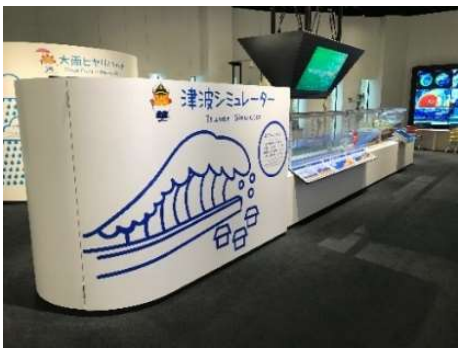
学年	単元	展示名
小学 3 年生	生き物を調べよう	いきものの成長
小学 4 年生	体のつくりと運動	からだスキャナー
小学 5 年生	流れる水のはたらき	水流シミュレータ
小学 6 年生	電気の利用	発電チャレンジ
中学 1 年生	身近な地形や地層	みなとクエストMap「土地・地形」
中学 2 年生	電流と磁界	磁界で動かそう
中学 3 年生	力学的エネルギー	クレーンで持ち上げろ

みなと科学館・企画展示（多目的ロビー）

ご来館の時期によっては、企画展示もご覧いただけます。港区の資源を活用した「科学・技術」の紹介や、科学への興味・関心を高める体験型の展示を行います。

気象庁・気象科学館

天気予報体験コンテンツや最先端の映像技術を取り入れた気象シアターなどを通して、日本の四季・自然・気象を体感しながら防災・減災を学べます。



■実験室学習　所要時間：【実験・工作】幼稚園・保育園向け 35 分、小中学校向け 45 分・90 分
【サイエンスショー・テーブルサイエンス（ワークショップ）】20 分程度

実験室

理科実験や工作、サイエンスショーなどを行います。
原則として、１団体につき１プログラムをお選びいただきます。
人数が多い場合、複数回に分けて実施することもできます。

【実験・工作】

番号	推奨学年	内容
B1	5歳児	実験学習　「身近なものでロケットを作ろう」 身の回りにあるものを使って、自分だけのロケットを作ります。
B2	小学3年生	実験学習　「ゴムで遊ぼう」 ゴムは何でできている？その性質を知り、ゴムを使った工作に挑戦します。
B3	小学3年生	実験学習　「光のふしぎ」 光の性質を学びながら、虫眼鏡でさまざまな色の光を集めます。
B4	小学4年生	実験学習　「熱気球を飛ばそう」 温められた空気はどこに？熱気球を作って飛ぶヒミツを探ります。
B5	小学5年生	実験学習　「流れる水のはたらき」 流水実験装置を使って、流れる水の働きについて観察します。
B6	小学6年生	実験学習　「電気の利用」 電気を作り、コンデンサーに蓄え、電気の利用について調べます。
B7	中学生	実験学習　「DNAってどんなもの」 DNAの抽出実験を通して、DNAについて紹介します。
B8	中学生	実験学習　「放射線ってどんなもの」 目に見えない放射線を観察して、放射線が身近にあることを学びます。
B9	中学生	対話型プログラム　SDGｓワークショップ「気候変動から世界を守れ」 「気候変動に具体的な対策を」を題材にしたボードゲームを体験します。

※B2~B8 は 45 分、B9 は 90 分のプログラムです。
※実験学習は、20 分程度に短縮した実演も可能です。

【サイエンスショー・テーブルサイエンス（ワークショップ）】

番号	推奨学年	内容
B10	幼児 ～中学生	サイエンスショー 「空気砲」、「液体窒素」、「静電気の実験(冬季限定)」などの実演をしま
B11	幼児 ～中学生	テーブルサイエンス（ワークショップ） ご来館時期に科学館で行っている参加型プログラムを団体用に実施します。

２．申込みについて

① 申込み（園、学校⇒科学館）

「みなと科学館学校団体利用申込書」に必要事項をご記入の上、メールにて
お申込ください。

お申込み期限　ご利用月の前々月末日

＜申込書送付先＞
みなと科学館学校団体担当：minatoschool@minato-kagaku.tokyo

② 確認（科学館⇒園、学校）

学校団体利用申込書の到着後、科学館から担当の方に連絡し、内容の確認と調整を行います。
受取次第、順次連絡いたします。
※連絡までに数日かかる場合があります。

③ 予約内容確認の通知（科学館⇒園、学校）

利用日などを記入した「学校団体利用確定通知書」をメールで返送します。

④（プラネタリム利用の場合）利用申請書等を提出（園、学校⇒教育委員会）

利用月の前月５日までに港区教育委員会下橋指導主事宛(shido@minato-tky.ed.jp)に「第２号貸切利用申請書※1」
「第５号使用料減免申請書」をメールにてお送りください。

⑤（プラネタリム利用の場合）承認書受取（教育委員会⇒園、学校）

教育委員会から「第４号利用承認書」「第６号使用料減免承認書」がメールで届きます。
※学校団体利用確定通知書、第４号・６号承認書は、当日受付にて必要です。

予約完了※1

※1 ご予約後の日程変更は、お早めにメールにてご連絡ください。

３．下見について

実施の１か月前

下見、簡単なお打合せをお願いしております。
事前にメールにて来館日程をお伝えください。
教職員の方による展示、プラネタリウムの下見は無料です。

4．ご来館当日について

お持ちいただく書類：
【プラネタリウム無の場合】学校団体利用確定通知書
【プラネタリウム有の場合】学校団体利用確定通知書
第 4 号利用承認書、第 6 号使用料減免承認書

① 到着前

当日、交通事情などにより到着時間に変更がある場合は、必ずご連絡ください。

※自然災害等で開館できない場合は、決まり次第ご連絡します。

＜電話番号＞　03-6381-5041（代表）　※受付時間：午前 9 時～午後 8 時

② 入館・受付

1 階科学館にて、科学館スタッフがお迎えします。代表の方は、スタッフにご持参の書類をご提示ください。また、**当日の来館人数**をお知らせください。

③ 見学

見学前に 5 分程度のガイダンスを行います。

④ 退館

移動はスタッフの指示に従ってください。

5．キャンセルついて

キャンセルとなることがわかりしだい、科学館にご連絡の上、学校団体利用確定通知書のキャンセル欄に必要事項を記入し、**科学館に**メールにてご送付ください。

また、プラネタリウムのご利用がある場合は、「第 7 号プラネタリウムホール利用承認取消申請書※1」もメールにてお送りください。

※1　10 ページに添付しておりますのでご覧ください。

送付いただく書類：
【プラネタリウム無の場合】キャンセル欄に記入した学校団体利用確定通知書
【プラネタリウム有の場合】キャンセル欄に記入した学校団体利用確定通知書
第 7 号プラネタリウムホール利用承認取消申請書

６．施設情報・アクセスマップ

■施設情報

・**開館時間**　午前 9 時~午後 8 時（プラネタリウム最終投影午後 7 時開始）

・**休館日**

毎月（8 月を除く）第 2 月曜日　※その日が祝日の場合は翌日

年末年始（12 月 29 日～翌年 1 月 3 日）

臨時休館日を月 1～2 回程度予定　※決まり次第公式 HP でご案内します。

・**区民無料開放日：**2 月 11 日、 5 月 5 日、8 月 11 日、11 月 3 日

※区民無料開放日には、団体予約はできません。

・**利用料金：**

施設内入場無料、プラネタリウム観覧の場合下記の観覧料をいただきます。

一般投影：大人…600 円、小・中・高校生…100 円 年間利用券（メンバーズカード）：大人…2000 円、小・中・高校生…300 円

●**区内**の幼稚園、小学校若しくは中学校又は保育所若しくは認定こども園が理科学習としてプラネタリウムを貸切利用する場合…**無料**（引率者、親子遠足の保護者含む）

●**区外**の幼稚園、小学校若しくは中学校又は保育所若しくは認定こども園が理科学習として貸切利用する場合…**1 回、1 時間以内　29,000 円**（引率者、親子遠足の保護者含む）

※教職員の方による展示・プラネタリウムの下見は無料です。

■アクセスマップ

〒105-0001　東京都港区虎ノ門３－６－９

・日比谷線 神谷町駅　4b 出口より　　徒歩 5 分

・虎ノ門ヒルズ駅 A1・A2 出口より　　徒歩 4 分

・銀座線 虎ノ門駅　A2 出口より　　徒歩 10 分

・南北線 六本木一丁目駅 3 番出口より　徒歩 15 分

7．Q&A

バスはどこに停めればよいですか？
小型バスでのご来館の場合、車寄せで乗降いただけます。ただし、駐車できるのは１台のみです。 中型バス以上の場合、道幅が狭くバスが入れないため、桜田通りでの乗降をお願いしております。
雨天の場合だけの予約はできますか？
できません。
少人数の班行動での利用はできますか？
できます。必ず事前にみなと科学館学校団体担当までご相談ください。
昼食会場はありますか？
ございません。
水分補給の場所はありますか？
水分補給は決められた場所に限り可能です。冷水機等の水飲み場はありません。2階気象科学館奥には自動販売機があります。
荷物の置き場はありますか？
児童・生徒の荷物は、実験室などに置く場所をご用意できる場合があります。 ご相談ください。※雨天時は雨具をまとめてお預かりします。
土曜日でも利用できますか？
原則として平日のご利用となります。土日祝日、休館日、都民の日（10月1日）、無料開放日、長期休業期間中は、利用できません。
トイレの数を教えてください。
1階と2階に男女別トイレがあるほか、多機能トイレが各１箇所あります。 また２階には、授乳室も備えています。 【男性用】8基（内、個室は4基）　【女性用】個室5基 ※地下１階に、ユニバーサルシート付トイレがあります。ご利用の際はお声がけください。
車椅子の貸出はありますか？
１階の科学館受付にて貸出を行います。
各設備の収容人数を教えてください。
【プラネタリウムホール】 座席数121席（車椅子用移動席４席含む）車椅子用のスペースは２台分あります。 【実験室】 定員40名まで学習できます。

■お問合せ先　※原則メールでのお問合せをお願いしております。

みなと科学館　学校団体担当

〇メール：minatoschool@minato-kagaku.tokyo

〇電　話：03-6381-5041（代表）　受付時間：午前９時～午後８時

第２号様式(第２条関係)

年　　月　　日

港区立みなと科学館プラネタリウムホール貸切利用申請書

(宛先)

港区教育委員会

申 請 者　住　　所：

氏名(団体名)：

代 表 者 名：

電 話 番 号：

以下のとおり貸切利用を申請します。

利 用 目 的				
行　事　名				
利用日時	利用年月日	利 用 時 間	予定人数	使　用　料
備　　考				

以下の理由により減額又は免除を申請します。

減額又は免除申請理由	
減　免　率	

合 計 使 用 料	

署名欄

氏　　名＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

電 話 番 号＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

第５様式(第５条関係)

港区立みなと科学館プラネタリウムホール使用料減免申請書

年　　月　　日

(宛先)港区教育委員会

住所
申請者　団　体　名
責任者氏名

下記のとおり使用料の　減　額　免　除　を受けたいので申請します。

記

利　用　目　的	
利用年月日	令和　　年　　月　　日
利　用　時　間	
利　用　人　員	
減　額　免　除　の理由	
※減免の割合	免　除　　減　額　　1／2
※使　用　料	円
※減額する額	円
※納入する額	円
備　考	

※印の欄は記入しないでください。

第７号様式(第７条関係)

年　　月　　日

港区立みなと科学館プラネタリウムホール利用承認取消申請書

(宛先)

港区教育委員会

申請者　住　　所　：

氏名(団体名)：

代表者名　：

電話番号　：

承認番号　＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　について、以下のとおり利用承認の取消しを申請します。

予約番号	
利用目的	

利用年月日(曜日)	利用時間	予定人数

取消理由	
備　　考	

署名欄

氏　　名＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

電話番号＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

《令和3年度みなと科学館学校団体利用申込書》

送付先・問い合わせ先

minatoschool@minato-kagaku.tokyo

＊太枠内をご記入ください。　　申込日：令和　　年　　月　　日

学校・園名	フリガナ 立	利用学年	年長・ 小４・ 小６ ・ 中2 ・ 中３ ・その他（　　）

＊4学級以上の場合は、午前・午後を組み合わせたプランまたは2日間に分けたプランにしてください。その場合、2枚お申込書をお送りください。

希望日時	利用可能期間：令和3年4月～令和4年３月　※休館日、土日祝日、区民無料開放日等はご利用できません。						
	第１希望日	月　　日（　　）	科学館到着時間	:	科学館出発時間	:	
	第２希望日	月　　日（　　）					
	第３希望日	月　　日（　　）					
交通手段	公共交通機関　・　貸切バス　・　徒歩　・　現地集合解散			貸切バス	（　　）台/　小型　・　中型・　大型		
利用者人数	園児・児童・生徒	名／　クラス				合計　　名	
	引率教員	名	保護者	名			
	※うち、車椅子の方　　名、　要介護者　　名、　介護者　　名						
担当者氏名	フリガナ			学校携帯番号　※当日連絡可能な番号			

＊学校団体手引きのP1～P3をご確認ください。

希望プログラム	所要時間：幼稚園向け 35分、小中学校向け45分　座席数：121席　※感染症拡大防止のため現在は席数を減らしてご案内しています							
	プラネタリウム	有 ・ 無	プログラム番号		開始時刻	9:50 / 10:50 / 13:30 / その他		時　分
	所要時間：みなと科学館、気象科学館　各　【さくっと】20分、【標準】30分、【じっくり】45分							
	展示見学	有 ・ 無			希望時間	さくっと / 標準 / じっくり / その他		分
	所要時間：【実験・工作】幼稚園向け 35分、小中学校向け45分・90分、B2~B8は20分程度の実演も可 【サイエンスショー・テーブルサイエンス】20分程度 定　員：40名							
	実験室学習	有 ・ 無	プログラム番号		希望時間	35分・45分 / 90分 / 20分 / その他		分
備考								
注意事項	昼食会場はございません。バスは近隣の駐車場のご利用をお願いします。							

※いただいた個人情報は、ご来館内容の確認以外の目的には使用いたしません。

《令和3年度みなと科学館学校団体利用確定通知書》

確認通知	利用日時	令和　　年　　月　　日（　　）　時　　分 ～　時　　分
	時程表	
その他・備考	・プラネタリウム利用の場合は「第2号貸切利用申請書」「第5号使用料減免申請書」を教育委員会までお送りください。 ・来館予定の約１か月前に下見、簡単な打合せをお願いします。	

受取確認	［受取日］　　年　　月　　日	［受取No.］	［連絡者］	［確認者］
書類確認	□入力（　　）　□送付（　　）			