

**万華鏡づくりー驚異!反射の美** (No.172~173)

「鏡」ってふしぎです。光の反射や屈折のふしぎを体験して、万華鏡をつくれます。いろいろなきれいなかけらを入れて、あなただけの素晴らしい万華鏡をつくりましょう。

**対象** 小学生以上(小学1~2年生は保護者同伴)  
※同伴は2名まで、対象学年未満の入室不可  
**定員** 10名 **持ち帰り** あり

講師:NPO法人ちばサイエンスの会

No.	日付	時間
172	8月19日(※)	11:00~12:00
173	8月19日(※)	14:00~15:00

**レモンのチカラ** (No.174~188)

酸っぱいレモンにはいろんな成分が含まれています。レモンの成分にはどんなチカラがあるのでしょうか。3つの実験で調べてみましょう。

協力企業:ポッカサッポロフード&ビバレッジ株式会社

**対象** 小学生以上(小学1~3年生は保護者同伴)  
※同伴は2名まで **定員** 10名 **持ち帰り** あり

No.	日付	時間	No.	日付	時間	No.	日付	時間
174	8月20日(※)	11:00~11:30	179	8月21日(金)	14:45~15:15	184	8月30日(日)	13:15~13:45
175	8月20日(※)	13:15~13:45	180	8月22日(土)	11:00~11:30	185	8月30日(日)	14:45~15:15
176	8月20日(※)	14:45~15:15	181	8月22日(土)	13:15~13:45	186	8月31日(月)	11:00~11:30
177	8月21日(金)	11:00~11:30	182	8月22日(土)	14:45~15:15	187	8月31日(月)	13:15~13:45
178	8月21日(金)	13:15~13:45	183	8月30日(日)	11:00~11:30	188	8月31日(月)	14:45~15:15

**君も算数マジシャンになれる!** (No.189~190)

算数を使ったマジックに挑戦します。マジックを覚えて、友達や家族を「あっ」と言わせましょう。

講師:NPO法人ちば算数・数学を楽しむ会

**対象** 小学生以上  
※参加する本人のみ入室可  
**定員** 12名 **持ち帰り** あり(ワークシート)

No.	日付	時間
189	8月22日(土)	11:00~12:00
190	8月22日(土)	14:00~15:00

**キューランプをつくらう** (No.191~194)

鏡をキューブ状に組み合わせ、ライトを点けると中に花畑が出現する、魔法のランプをつくってみましょう。

講師:科学館ボランティア

**対象** 小学5年生以上(小学5~6年生は保護者同伴)  
※同伴は3名まで、対象学年未満の入室不可 **定員** 10名 **持ち帰り** あり

No.	日付	時間	No.	日付	時間
191	8月26日(※)	11:00~12:00	193	8月27日(※)	11:00~12:00
192	8月26日(※)	14:00~15:00	194	8月27日(※)	14:00~15:00

**サンドブラストに挑戦!** (No.195~198)

サンドブラストとは、研磨材を空気に混ぜて吹きつけて、表面を加工する技法です。この技法を用いたオリジナルの表札をつくれます。

**対象** 小学5年生以上(小学5~6年生は保護者同伴)でカッターを使った工作を行ったことがある方  
※同伴は1名まで、対象学年未満の入室不可

**定員** 6名  
**持ち帰り** あり

No.	日付	時間	No.	日付	時間
195	8月26日(※)	10:30~12:00	197	8月27日(※)	10:30~12:00
196	8月26日(※)	13:30~15:00	198	8月27日(※)	13:30~15:00

**ウミホタルを光らせよう! ~生物発光のしくみを学ぶ~** (No.199~200)

乾燥したウミホタルに水を加えて光る様子を観察し、発光物質と酵素の働きを学びましょう。

講師:ニルス理科実験クラブ

**対象** 小学生以上(小学1~3年生は保護者同伴)  
※同伴は2名まで、対象学年未満の入室不可  
**定員** 10名 **持ち帰り** あり

No.	日付	時間
199	8月29日(土)	11:00~12:00
200	8月29日(土)	14:00~15:00

かがく探検隊

**千葉市科学館 サマースクール2026**

**開催期間** 2026年7月19日(日)~8月31日(月)  
(連続講座ではありません。講座ごとにお申込みください。)

かがく探検隊

千葉市科学館

**サマースクール 2026**

**料金**

**常設展示入館料** (大人 600円 / 高校生 300円 / 小・中学生 100円)

以下の方はチケット購入時に確認できるものをご本人がご提示で無料  
※千葉市内在住の65歳以上の方  
※障害者手帳をお持ちの方とその介護者1名様まで  
※「ふれあいパスポート」をお持ちの千葉市内在住・在学の小・中学生(土曜日のみ)

**申込**

2次元コードまたは下記URLからアクセスし、講座詳細ページから申込フォームへお進みください。

URL: <https://www.kagakukanq.com/summer2026>



※同じ講座へのお申込みは、1名につき1回のみでお願いします。  
※応募者多数の場合は抽選となります。抽選結果は当選者のみ7月10日(日)までにメールでご案内します。  
※応募後の講座、参加者の変更はできません。  
※個人情報の取り扱いは、当館のプライバシーポリシーに準じます。

**申込期間**

2026年6月20日(土)9:00~7月3日(金)23:59

**お願い**

- ・同伴人数及び入室できる対象、注意事項を必ずご確認の上、お申込みください。
- ・保護者同伴が必要な学年の方は、保護者と一緒に受付・入室をお願いします。同伴が確認できない場合は参加できません。
- ・混雑のため入場に時間がかかる場合があります。時間に余裕を持ってお越しください。
- ・講座開始までに会場へ入室してください。講座開始時刻以降の入室はできませんのでご注意ください。

**さらにチャンス!**

メンバー会員向けに残席分の追加募集を行います。科学館ホームページのメンバー会員ページにて7月12日(日)10:00から各講座実施日の前日23:59まで受付します。

**お問合せ**

千葉市科学館 電話: 043-308-0511 (代表)



千葉市中央区中央4丁目5番1号 Qiball (きぼーる) 内7~10階  
TEL 043-308-0511 (代表) 開館時間 9:00~19:00  
<https://www.kagakukanq.com>

Xでも科学館の情報を発信しています  
@chiba\_kagakuQ

**アクセス**

電車 JR「千葉駅」から徒歩15分  
京成電鉄「千葉中央駅」から徒歩6分  
千葉都市モノレール「霞川公園駅」から徒歩5分  
バス 千葉駅東口7番乗り場より「中央三丁目」下車徒歩1分



自由研究を楽しみたい!というキミに自由研究のヒントになる講座を開催。



# サマースクール2026 講座一覧

## 牛乳プラスチックは土にかえる?! (No.1~15)

牛乳を使ってプラスチックをつくります。このプラスチックは環境にやさしいのでしょうか。土の中に入れて観察してみましょう。

対象 **小学生以上** (小学1~3年生は保護者同伴) **定員** 10名 **持ち帰り** あり  
※同伴は3名まで

No.	日付	時間	No.	日付	時間	No.	日付	時間
1	7月19日①	10:30~11:15	6	7月20日①・②	14:30~15:15	11	8月2日①	13:00~13:45
2	7月19日①	13:00~13:45	7	7月21日②	10:30~11:15	12	8月2日①	14:30~15:15
3	7月19日①	14:30~15:15	8	7月21日②	13:00~13:45	13	8月3日①	10:30~11:15
4	7月20日①・②	10:30~11:15	9	7月21日②	14:30~15:15	14	8月3日①	13:00~13:45
5	7月20日①・②	13:00~13:45	10	8月2日①	10:30~11:15	15	8月3日①	14:30~15:15

## 花火の色のひみつ (No.16~30)

花火の色がカラフルなのはなぜ?実験で調べます。秘密を探して今年の夏は花火をもっと楽しもう!

対象 **小学3年生以上** (小学3~4年生は保護者同伴) **定員** 8名 **持ち帰り** あり  
※同伴は1名まで、対象学年未満の入室不可 (ワークシート)

No.	日付	時間	No.	日付	時間	No.	日付	時間
16	7月19日①	10:30~11:15	21	7月20日①・②	14:30~15:15	26	8月24日①	13:00~13:45
17	7月19日①	13:00~13:45	22	8月23日①	10:30~11:15	27	8月24日①	14:30~15:15
18	7月19日①	14:30~15:15	23	8月23日①	13:00~13:45	28	8月25日②	10:30~11:15
19	7月20日①・②	10:30~11:15	24	8月23日①	14:30~15:15	29	8月25日②	13:00~13:45
20	7月20日①・②	13:00~13:45	25	8月24日①	10:30~11:15	30	8月25日②	14:30~15:15

## ふわふわスライム (No.31~45)

シェービングフォームを混ぜてふわふわのスライムをつくり、スライムの構造を学びます。

対象 **小学生以上** (小学1~3年生は保護者同伴) **定員** 10名 **持ち帰り** あり  
※同伴は3名まで

No.	日付	時間	No.	日付	時間	No.	日付	時間
31	7月22日②	10:30~11:30	36	8月14日①	15:30~16:30	41	8月21日①	13:30~14:30
32	7月22日②	13:30~14:30	37	8月15日①	10:30~11:30	42	8月21日①	15:30~16:30
33	7月22日②	15:30~16:30	38	8月15日①	13:30~14:30	43	8月31日①	10:30~11:30
34	8月14日①	10:30~11:30	39	8月15日①	15:30~16:30	44	8月31日①	13:30~14:30
35	8月14日①	13:30~14:30	40	8月21日①	10:30~11:30	45	8月31日①	15:30~16:30

## 食品の色を調べてみよう (No.46~57)

私たちが日ごろ口にする食べ物には、野菜のように元から色がある物もあれば、つくる時に色をつけている物もあります。食べ物に色を付ける「着色料」について調べて、分類してみましょう。

対象 **小学3年生以上** (小学3~6年生は保護者同伴) **定員** 8名 **持ち帰り** あり  
※同伴は2名まで、対象学年未満の入室不可 (ワークシート)

No.	日付	時間	No.	日付	時間	No.	日付	時間
46	7月23日①	10:30~11:30	50	7月24日①	13:30~14:30	54	8月9日①	15:30~16:30
47	7月23日①	13:30~14:30	51	7月24日①	15:30~16:30	55	8月10日①	10:30~11:30
48	7月23日①	15:30~16:30	52	8月9日①	10:30~11:30	56	8月10日①	13:30~14:30
49	7月24日①	10:30~11:30	53	8月9日①	13:30~14:30	57	8月10日①	15:30~16:30

## 星座早見盤をつくろう (No.58~61)

星座早見盤をつくって、使い方をマスターしましょう!

対象 **小学3年生以上** **定員** 10名 **持ち帰り** あり  
※参加する本人のみ入室可

No.	日付	時間	No.	日付	時間
58	7月23日①	11:00~12:00	60	7月24日①	11:00~12:00
59	7月23日①	14:00~15:00	61	7月24日①	14:00~15:00

## 化石と語ろう (No.62~65)

かなづちで石を割って、化石をとりだして観察してみましょう。

講師:新和宏(川村学園女子大学 講師)

対象 **小学生以上** (小学1~3年生は保護者同伴) **定員** 12名 **持ち帰り** あり  
※同伴は3名まで、対象学年未満の入室不可 ※汚れてもいい服装

No.	日付	時間	No.	日付	時間
62	7月25日①	11:00~12:00	64	7月26日①	11:00~12:00
63	7月25日①	14:00~15:00	65	7月26日①	14:00~15:00

## カムで動くからくりをつくろう (No.66~80)

物を動かすために使われる仕組みの1つに「カム」と呼ばれるものがあります。カムを使って動くおもちゃの、基礎となる部分を一緒につくってみましょう。

対象 **小学4年生以上** (小学4~6年生は保護者同伴) **定員** 8名 **持ち帰り** あり  
※カッターを使った工作の経験がある方 ※同伴は2名まで、対象学年未満の入室不可

No.	日付	時間	No.	日付	時間	No.	日付	時間
66	7月27日①	10:00~11:20	71	7月28日②	15:00~16:20	76	8月7日①	13:00~14:20
67	7月27日①	13:00~14:20	72	7月29日①	10:00~11:20	77	8月7日①	15:00~16:20
68	7月27日①	15:00~16:20	73	7月29日①	13:00~14:20	78	8月8日①	10:00~11:20
69	7月28日②	10:00~11:20	74	7月29日①	15:00~16:20	79	8月8日①	13:00~14:20
70	7月28日②	13:00~14:20	75	8月7日①	10:00~11:20	80	8月8日①	15:00~16:20

## ポリマーで水中ジオラマ (No.81~95)

高吸水性ポリマーを使って、まるで水中のようなジオラマをつくります。

対象 **小学生以上** (小学1~3年生は保護者同伴) **定員** 10名 **持ち帰り** あり  
※同伴は3名まで、対象学年未満の入室不可

No.	日付	時間	No.	日付	時間	No.	日付	時間
81	7月28日②	10:30~11:15	86	7月29日②	14:30~15:15	91	8月24日①	13:00~13:45
82	7月28日②	13:00~13:45	87	7月30日①	10:30~11:15	92	8月24日①	14:30~15:15
83	7月28日②	14:30~15:15	88	7月30日①	13:00~13:45	93	8月25日②	10:30~11:15
84	7月29日①	10:30~11:15	89	7月30日①	14:30~15:15	94	8月25日②	13:00~13:45
85	7月29日①	13:00~13:45	90	8月24日①	10:30~11:15	95	8月25日②	14:30~15:15

## ゆらゆら♪クラゲ風鈴 (No.96~107)

クラゲってどんな生きもの?クリアファイルでクラゲみたいな風鈴をつくろう!

対象 **小学生以上** (小学1~4年生は保護者同伴) **定員** 8名 **持ち帰り** あり  
※同伴は3名まで

No.	日付	時間	No.	日付	時間	No.	日付	時間
96	7月30日①	10:30~11:20	100	7月31日①	13:00~13:50	104	8月15日①	14:45~15:35
97	7月30日①	13:00~13:50	101	7月31日①	14:45~15:35	105	8月16日①	10:30~11:20
98	7月30日①	14:45~15:35	102	8月15日①	10:30~11:20	106	8月16日①	13:00~13:50
99	7月31日①	10:30~11:20	103	8月15日①	13:00~13:50	107	8月16日①	14:45~15:35

## メダカの卵を観察してみよう ~ヒトとメダカの間と、違うところ~ (No.108~109)

ヒトとメダカで共通する器官、異なる器官を学びます。その後、メダカの卵を観察し、身体のでき方を学びます。

講師:ニルス理科実験クラブ

対象 **小学生以上** (小学1~3年生は保護者同伴) **定員** 10名 **持ち帰り** なし  
※同伴は2名まで、対象学年未満の入室不可

No.	日付	時間
108	8月1日①	11:00~12:00
109	8月1日①	14:00~15:00

## ネコの模様、どうにゃってるの? (No.110~121)

ちぎり絵の技法でネコ型のカードをつくります。ネコの毛色や模様がどうやって決まるのかを学ぶことができます。

対象 **小学生以上** (小学1~3年生は保護者同伴) **定員** 10名 **持ち帰り** あり  
※同伴は3名まで

No.	日付	時間	No.	日付	時間	No.	日付	時間
110	8月4日②	10:30~11:30	114	8月5日②	13:30~14:30	118	8月17日①	15:30~16:30
111	8月4日②	13:30~14:30	115	8月5日②	15:30~16:30	119	8月18日②	10:30~11:30
112	8月4日②	15:30~16:30	116	8月17日①	10:30~11:30	120	8月18日②	13:30~14:30
113	8月5日②	10:30~11:30	117	8月17日①	13:30~14:30	121	8月18日②	15:30~16:30

## 宝石せっけんをつくろう (No.122~129)

宝石のようなせっけんをつくり、普段何気なくふれているせっけんの汚れ落ちのしくみや歴史を楽しみながら学びます。

対象 **小学3年生以上** (小学3~4年生は保護者同伴) **定員** 8名 **持ち帰り** あり  
※同伴は1名まで、対象学年未満の入室不可

No.	日付	時間	No.	日付	時間	No.	日付	時間
122	8月4日②	10:30~11:15	125	8月5日②	10:30~11:15	128	8月6日②	10:30~11:15
123	8月4日②	13:30~14:15	126	8月5日②	13:30~14:15	129	8月6日②	13:30~14:15
124	8月4日②	15:15~16:00	127	8月5日②	15:15~16:00			

## パズルでやわらか頭になろう (No.130~131)

色々なパズルに挑戦します。簡単そうでちょっと難しいパズルの中の規則性について考えてみましょう。

講師:NPO法人ちば算数・数学を楽しむ会

対象 **小学生以上** **定員** 12名 **持ち帰り** あり(ワークシート)  
※参加する本人のみ入室可

No.	日付	時間
130	8月6日①	11:00~12:00
131	8月6日①	14:00~15:00

## ジャガイモを水中で宙ぶりにしてみよう (No.132~135)

ジャガイモは水に沈みます。でもある工夫をすると、水中の真ん中に浮かべることができます。どんな工夫かたしかめてみませんか。

講師:科学館ボランティア

対象 **小学生以上** (小学1~3年生は保護者同伴) **定員** 10名 **持ち帰り** なし  
※同伴は3名まで、対象学年未満の入室不可

No.	日付	時間	No.	日付	時間
132	8月7日①	11:00~12:00	134	8月8日①	11:00~12:00
133	8月7日①	13:30~14:30	135	8月8日①	13:30~14:30

## ペーパーテクスチャーで惑星を描いてみよう (No.136~144)

紙を濡らしてちぎったものと絵の具を混ぜると、紙の種類でどんな質感になるのでしょうか?好きな質感の紙でオリジナルの立体的な惑星を描いてみましょう。

対象 **小学生以上** (小学1~3年生は保護者同伴) **定員** 8名 **持ち帰り** あり  
※同伴は3名まで

No.	日付	時間	No.	日付	時間	No.	日付	時間
136	8月9日①	10:30~11:15	139	8月10日①	10:30~11:15	142	8月11日①・②	10:30~11:15
137	8月9日①	13:30~14:15	140	8月10日①	13:30~14:15	143	8月11日①・②	13:30~14:15
138	8月9日①	15:00~15:45	141	8月10日①	15:00~15:45	144	8月11日①・②	15:00~15:45

## 挑戦!まさつミッション ~身近なもので試してみよう~ (No.145~159)

割り箸を使ってダヴィンチの橋、紙を使って指アユづくり挑戦しよう!うまくできるかな?

対象 **小学3年生以上** (小学3~6年生は保護者同伴) **定員** 9名 **持ち帰り** あり  
※同伴は3名まで

No.	日付	時間	No.	日付	時間	No.	日付	時間
145	8月11日①・②	10:30~11:15	150	8月12日①	14:30~15:15	155	8月19日①	13:00~13:45
146	8月11日①・②	13:00~13:45	151	8月13日①	10:30~11:15	156	8月19日①	14:30~15:15
147	8月11日①・②	14:30~15:15	152	8月13日①	13:00~13:45	157	8月20日①	10:30~11:15
148	8月12日①	10:30~11:15	153	8月13日①	14:30~15:15	158	8月20日①	13:00~13:45
149	8月12日①	13:00~13:45	154	8月19日①	10:30~11:15	159	8月20日①	14:30~15:15

## 大根が光る? ~ルミノール反応~ (No.160~165)

化学反応で光ることを「化学発光」といいます。その一つに「ルミノール反応」があります。実験を通してルミノール反応を体験してみよう。

対象 **小学3年生以上** (小学3~6年生は保護者同伴) **定員** 10名 **持ち帰り** なし  
※同伴は3名まで、対象学年未満の入室不可

No.	日付	時間	No.	日付	時間	No.	日付	時間
160	8月12日①	11:00~11:45	162	8月13日①	11:00~11:45	164	8月14日①	11:00~11:45
161	8月12日①	14:00~14:45	163	8月13日①	14:00~14:45	165	8月14日①	14:00~14:45

## 四角形で遊ぼう ~カメラのシャッターの仕組み~ (No.166~169)

カメラのシャッターや、9階の展示にあるメカニカルリレーなど、動くものの中にある四角形に注目します。この動きを使ってかわいい動物を動かしてみよう。

講師:科学館ボランティア

対象 **小学生以上** (小学1~2年生は保護者同伴) **定員** 9名 **持ち帰り** あり  
※同伴は3名まで、対象学年未満の入室不可

No.	日付	時間	No.	日付	時間
166	8月16日①	11:00~12:00	168	8月17日①	11:00~12:00
167	8月16日①	14:00~15:00	169	8月17日①	14:00~15:00

## ペットボトルと牛乳パックでつくるヘッドホン (No.170~171)

身近にあるペットボトルと牛乳パックを使って、実際に音楽を聴くことができるヘッドホンをつくり、音の伝わりについて学びます。持ち物:空の1L牛乳パック1個

講師:ソニー・太陽株式会社

対象 **小学4年生~中学生** **定員** 20名 **持ち帰り** あり  
※参加する本人のみ入室可

No.	日付	時間
170	8月18日①	10:00~12:00
171	8月18日①	13:30~15:30