



# アカデミー通信 なつやすみ号

## 事前申し込みのプログラム

応募数が定員をこえた場合は抽選となります。下の表にあるしめきりは Web 申し込みの際のもので、往復ハガキでの申し込みは、Web しめきり前日までに必ず着くようご投函ください。

プログラム名	日時	対象学年 / 定員	内容	Web しめきり
はじめてロボット教室 1年生2年生 講師:千葉工業大学先進工学部未来ロボティクス学科	7月13日(土) 10:00~12:00	小学1年生2年生と 保護者/12組	車型のロボットを組み立てたあと、プログラムを書いて、自分の思うとおりに動かしてみよう。対応OSはWindowsです。 ※材料費3300円を、当日お持ちください。	Web 受付期間 6/17~6/29
はじめてロボット教室 3~6年生 講師:千葉工業大学先進工学部未来ロボティクス学科	7月13日(土) 14:00~16:00	小学3~6年生 /12名		
2024 自由研究相談室 ~ きみの自由研究応援します ~	7月15日(月/祝) 9:15~11:30	小学3~6年生と 保護者/20組	この夏の自由研究、テーマは決まっているけれど「方法」がわからないという人は、ぜひ相談に来てください。	往復ハガキ 受付期間 6/17~6/28
〈夏のかかくファンタジー/真夏の生物学 ①〉 クマムシ、どんなムシ? — 強すぎるにもほどがある —	7月15日(月/祝) 14:00~16:00	小学4~6年生 /16名	子ども未来館の近くからクマムシを採集し、きびしい環境に強いしくみを実験で調べます。クマムシはかわいいくせにびっくりするようなパワーを持っているのですよ。	
薬剤師になってみよう 講師:江戸川保健所 薬事衛生係・環境衛生係	7月21日(日) 10:00~12:00	小学4~6年生 /16名	調剤体験してみませんか。「お薬手帳」や「処方箋(しょうほうせん)」について理解し、薬の正しい飲みかたについて考えてみよう。	往復ハガキ 受付期間 6/30~7/9
おもちゃの科学セレクト ピタゴラスのドレミ	7月23日(火) 10:00~11:45	小学4~6年生 /16名	ド、レ、ミ……、音階は、だれがはじめにつくったのでしょうか。モノコードをひきながら、音階のきまりを見つけましょう。	
【全2回講座】 書くぞ 作るぞ 妖怪絵巻	①7月23日(火) ②7月24日(水) 14:00~16:00	小学4~6年生 /12名	自分で妖怪の絵を描いて、絵巻物を作ってみよう。妖怪絵巻が描かれたころの古い文字や、絵巻物についても習います。	往復ハガキ 受付期間 6/30~7/8
夏休みだ! 星を見よう! 7月の★ ミニプラネタリウム	7月24日(水) ①9:15~10:00 ②10:15~11:00 ③11:15~12:00	①小学5~6年生 ②小学1~2年生 ③小学3~4年生 と保護者/各回4組	夏から秋にかけての星空を紹介します。保護者1名と一しょに参加してください。	
からくりのしくみ研究	7月25日(木) 9:30~12:00	小学4~6年生 /8名	クランクという、からくりのしくみがあります。それをつかってうごくおもちゃをつくりましょう。	往復ハガキ 受付期間 6/30~7/8
段ボールで工作	7月26日(金) 13:30~16:00	小学4~6年生 /8名	段ボールをつかって、ふだんの生活につかえるものを作ります。 ※材料費100円を当日持ってきてください	
子ども未来館 生きものがかり ヤドカリとなかよし	7月27日(土) 10:00~11:30	小学1~4年生と 保護者/16組	ヤドカリを観察して、その飼育のしかたをお教えます。※持ち帰りたい人は小さな飼育容器(ふたのできる大きめのカップなどでもいい)を持ってきてください。	往復ハガキ 受付期間 7/10~7/15
葛(クズ)の可能性を探ろう 講師:千葉大学大学院園芸学研究所	7月27日(土) 14:00~16:00	小学4~6年生 /30名	身近な植物だけれど、環境問題の原因になってしまっているクズ。しかし、クズには、まだまだ可能性があります。クズの不思議な生態を学んで考えましょう。 ※材料費200円を当日持ってきてください。講座内で「くずもち」の試食があります。	
ゴーヤの収穫と 花・葉・まきひげ・実のひみつ	7月28日(日) 10:00~11:30	小学1~6年生 /12名 ※1年生は保護者といっしょに	みんなが5月に植えたゴーヤはどれくらい成長したでしょうか。花のつくりや葉、まきひげなどをじっくり見て、ひみつを発見しよう。	
~めざせ!リサイクル博士~ 王子マテリア巨大紙工場探検隊	7月30日(火) 9:30~12:00	小学4~6年生 /30名	都内にひとつだけしかない紙の工場見学と、紙をつかった工作をします。企業のSDGsへの取り組みを学びながら、地球、地域の未来を考えよう。※実施場所は王子マテリア江戸川工場です。集合場所等くわしくは返信でお伝えします。	Web 受付期間 7/10~7/16
水まきホースでラッパを作ろう!! 講師:石井 はやと (石井管楽器)	7月30日(火) 14:00~15:45	小学4~6年生 /30名	管楽器の音が出るしくみを学んで、水まき用のホースでラッパを作ります。どんな音が出るでしょう。※材料費1000円を当日持ってきてください	
自由研究におすすめ! 野草のいけ花	7月31日(水) 10:00~11:30	小学1~4年生と 保護者/16組	身近な野草を生け花にしてみます。いっしょに、それぞれの植物の特徴や名前も覚えましょう。身近な野草がひそかに持っている力と知恵を楽しく学びます。	往復ハガキ 受付期間 7/10~7/15
〈真夏の生物学 ②〉 遺伝子ってなんだ? DNAを音楽にしてみよう! 講師:平岩 佐和子 (音楽家)	7月31日(水) 14:00~16:00	小学3~6年生 /16名	DNAには生命を動かす暗号がならんでいます。音楽ソフトで暗号を音に変えて作曲してみよう。ヒトやネコのDNA音楽を聞き比べるとおもしろいですよ。	

プログラム名	日時	対象学年 / 定員	内容	Web しめきり
夏の布絵本	8月1日(木) 10:00~14:30	小学4~6年生 /8名	「夏」を題材にした布絵本を作ります。裁縫道具を持っている人は、持ってきてください。 ※材料費 200円と昼食を当日お持ちください。	Web 受付期間 7/10~7/16  往復ハガキ 受付期間 7/10~7/15
(真夏の生物学 ③) ポケットで育ててみない? — クラゲと暮らす特別な夏休み — 講師: 樫村 豪紀 と 佐野 郷美 (千葉県立浦安南高校)	8月1日(木) 10:00~12:00	小学1~6年生 /20名 ※1年生2年生は保護者といっしょに	ミズクラゲの幼生を飼育キットで育てましょう。夏休みのあいだミズクラゲの成長と行動を観察できるので自由研究にぴったりです。 ※飼育キット代 1500円を当日お持ちください。	
親子で学ぼう おいしさのみみつ しょうゆもの知り博士の出前授業 講師: 伊藤 博 (日本醤油協会)	8月2日(金) 14:00~15:30	小学3~6年生と 保護者/16組	昔も今も、日本の食卓には欠かすことのできないしょうゆ。そのおいしさは、どこから来ているのでしょうか。	
氷のふしぎ 講師: 高橋 和光 ((株)ナリカ)	8月3日(土) 10:00~12:00	小学3~6年生 /16名	暑い夏、冷たい氷がほしくなりますね。氷や、ドライアイスを使ってマイナスの温度について考えていきましょう。	
夏休みだ! 星を見よう! 8月の★ ミニプラネタリウム	8月4日(日) ①9:15~10:00 ②10:15~11:00 ③11:15~12:00	①小学5~6年生 ②小学1~2年生 ③小学3~4年生 と保護者/各回4組	夏から秋にかけての星空を紹介します。保護者1名といっしょに参加してください。	
不思議な真空の世界	8月4日(日) 10:00~12:00	小学4~6年生 /16名	「真空」って何もないこと? 「なにもない」こと不思議さをつきとめます。	
 つくってあそんで なつやすみカルタ@共育プラザ葛西	8月6日(火) 10:00~11:45	小学1~4年生 /10名	夏の生きものや植物、空のようす、食べ物など、「なつやすみ」のことをカルタにしてみよう。※共育プラザ葛西集合解散	Web 受付期間 7/17~7/23  往復ハガキ 受付期間 7/17~7/22
水素と酸素を使って電気を作る!? ~ 燃料電池と地球温暖化 ~ 協力: 東京ガス(株)	8月6日(火) 14:00~15:30	小学4~6年生 /20名	地球温暖化のしくみと、二酸化炭素を排出せずに発電する「燃料電池」について説明します。環境に負荷をかけない燃料電池の発電を体験して、そのしくみを知りましょう。みんなで未来のエネルギーについて考えましょう。	
3Dモデルのアニメーションで 動かせ! サイコロ 講師: (株)アルファコックス	8月7日(水) 10:00~15:00	小学4~6年生 /12名	SketchUp2024プログラムを使って、3Dアニメーションを作ります。作った動画は、一定期間YouTube上でみるすることができます。 ※昼食を持って参加してください。	
すてきな山の幸染め ~ トートバックに手描きで染める ~	8月8日(木) ①14:00~15:00 ②15:15~16:15	①小学1~2年生 ②小学3~4年生 /7日回各10名	山の幸染めの染料を使って、好きな図柄を手描きします。 ※材料費 100円を当日持ってきてください。	
光のすずみかた 講師: 大井 みさほ (東京学芸大学名誉教授)	8月8日(木) 14:00~16:00	小学3~6年生 /20名	太陽の光や星の光。曲がる光や折れる光。いったい光って何? 形はあるの? なぜ色がついているの? レーザーを使ってその正体をさぐる。	
(真夏の生物学 ④) 生き物は細胞でできている 講師: 和田 勝 (東京医科歯科大学名誉教授)	8月9日(金) 13:30~16:00	小学4~6年生 /16名	動物や植物は「細胞」でできています。ミクロの世界へのパスポート、顕微鏡を使いこなして細胞のかたちやはたらきを調べよう。600倍まで拡大するよ。	
作って飛ばそう! ゴム動力飛行機	8月10日(土) 10:00~15:00	小学4~6年生 /16名	ゴム動力で飛ぶプロペラ飛行機を作ります。篠崎小学校の体育館のなかを、何秒飛んでいることができるでしょうか。 ※材料費 400円と昼食を持ってきてください。	
親子 de 銭湯 ~ 親子でペンキ絵制作 ~ 講師: 田中 みずき (ペンキ絵師)、江戸川区浴場組合	8月10日(土) 12:30~14:15	小学1~6年生と 保護者/18組	「日本文化」のひとつとも言える「銭湯」。ペンキ絵制作をしながら、その魅力を紹介します。	
知財拡大講座 知的財産にツヨクならう 講師: 日本弁理士会関東会	8月11日(日) 13:30~16:00	小学4~6年生 /8名	IT、エネルギー、宇宙開発…。これらは特許(発明)や工業デザインなどの知的財産のかたまりです。ひらめきとアイデアで発明工作をしてキミだけの権利にしよう。	
(真夏の生物学 ⑤) 江戸川区のカメの話 — 江戸川区の水辺の生物多様性 — 講師: 後藤 康人 (日本爬虫両棲類学会)	8月12日(月/振休) 10:00~12:00	小学1~6年生と 保護者/20組	江戸川区内に生息している淡水生カメ類と地域絶滅したカメを知ってますか? カメにさわって身近な自然生態系や生物多様性を学ぼう。	
未来館天文部公開講座 今夜はペルセウス座流星群 講師: 松本 有香子 (東京大学理学部地球惑星環境学科)	8月12日(月/振休) 19:00~20:00	小学4~6年生と 保護者/10組	13日未明に極大をむかえるペルセウス座流星群。お話を聞いて、外に出てみよう。	
 子ども未来館 生きものがかり メダカとなかよし	8月14日(水) 10:00~11:30	小学1~4年生と 保護者/16組	メダカの観察をして、その飼育のしかたを習いましょう。 ※持ち帰りたい人は、ふたのできる大きめのカップなど、飼育容器を持ってきてください。	
コロコロゲームボードをつくろう	8月14日(水) 14:00~15:30	小学1~3年生 /16名	ペットボトルキャップを使って、たのしい工作をします。 ※ペットボトルキャップ 50個と粉末洗剤用スプーンを1つ持ってきてください。	

プログラム名	日時	対象学年 / 定員	内容	Web しめきり
 スイソミルに行こう！	8月15日(木) 10:00～11:30	小学3～6年生と 保護者/16組	「水素情報館 東京スイソミル」(JR京葉線潮見駅徒歩8分)を見学します。水素社会や水素エネルギーについて学んで、未来の社会を考えよう。※現地集合解散	
やさしい 竹とんぼづくり	8月15日(木) 14:00～15:30	小学2～4年生 /12名	刃物をつかわず、安全に、竹とんぼをつくりましょう。	Web 受付期間 7/17～7/23
親子ではじめての顕微鏡	8月16日(金) 14:00～15:45	小学1～4年生と 保護者/16組	顕微鏡の使いかたをまなび、一滴の水のなかにもたくさん命があることを、実際にたしかめてみよう。	往復ハガキ 受付期間 7/17～7/22
鳥人間がやってくる！ ～ 人力飛行機で空を飛ぶには～ 講師:東京工業大学 Meister	8月17日(土) 10:00～12:00	小学4～6年生 /20名	鳥人間コンテストで飛行機を飛ばしている大学生のチームです。翼のミニチュアをつくって飛ぶしくみを知ろう。「君も鳥人間にならないか?」	
手話で伝えよう！ ～東京2025デフリンピックに向けて～ 講師:一般社団法人 江戸川ろう者協会	8月20日(火) 10:30～12:00	小学1～4年生 /20名	「聴こえ」に障害のある人たちの生活や、困っている事について知りましょう。コミュニケーションをとるために大切な手話を学びます。	
音のヒミツ・楽器のふしぎ ～手作り楽器をならそうか～ 講師:松井 千恵子 (音楽療法士)	8月20日(火) 14:00～16:00	小学1～3年生 /20名	「楽器」を作りながら、音がどのようにわたしたちの耳まで届くのかを考えましょう。 ※材料費 100円を当日お持ちください。	
木でつくるパズル “知恵の板” 4年生 講師:土橋 善裕 (あいはらの木) 協力:えどがわ起彪会	8月21日(水) 10:00～12:00	小学4年生 /16名	昔からあるパズル「知恵の板」を木材でつくってみよう。 ※材料費 100円を当日お持ちください。	
木でつくるパズル “知恵の板” 5、6年生 講師:土橋 善裕 (あいはらの木) 協力:えどがわ起彪会	8月21日(水) 14:00～16:00	小学5年生 6年生 /16名		
テレビ番組の舞台裏 講師:田邊 美樹 ((株)テレビ朝日)	8月21日(水) 14:00～16:00	小学4～6年生 /24名	いつも見ているテレビ番組はどのようにして作られているのでしょうか。アナウンサー・ディレクター・タイムキーパーの体験もしてみよう!	
光のスペクトル分析入門 ～分光器を作ってわかる人工衛星の目～ 講師:岩本 吉則 (日本宇宙少年団岐阜かがみはら分団)	8月22日(木) 13:00～15:45	小学4～6年生 /16名	人工衛星が地球のデータを取るには、「光」が重要な役割を果たしています。分光器を作って、そのしくみを学びます。	
今日から楽しめる? 鉄道しゅみのすすめ 講師:明治大学鉄道研究会	8月22日(木) 14:00～16:00	小学4～6年生 /20名	生活に欠かせない鉄道にはいろいろな楽しみかたがかかれています。その中には、きっぷや時刻表など身近で楽しめるものもあります。きみも鉄道しゅみの世界をのぞいてみよう!	Web 受付期間 7/24～7/30
伝統的な江戸型小紋をつくろう 講師:三橋 京子 (三橋工房)	8月23日(金) 14:00～15:30	小学4～6年生 /10名	伝統的な伊勢型紙を使って、和紙に小紋柄を染めます。自分だけのオリジナルな図柄を楽しめます。型紙や刷毛は各自持ち帰り、葉書や和紙に染めることができます。 ※材料費 1500円を当日お持ちください。	往復ハガキ 受付期間 7/24～7/29
あらふしぎ!? 型紙からの 人形づくり	8月27日(火) 9:30～16:00	小学3～6年生 /8名	発泡スチロールで人形をつくり、服も、オリジナルのものをつくりまわす。 ※材料費 300円と昼食を、当日お持ちください。	
ハロー! 会計 ～ピザの宅配、どれが一番オトクなの?～ 講師:日本公認会計士協会東京会	8月27日(火) 14:00～15:30	小学4～6年生 /20名	ピザ屋の娘リタさんから「一番オトクなピザの配達方法を教えて!」という依頼がありました。皆さんが「公認会計士」になったつもりで、アドバイスをあげよう!	
ヘンなの 本能寺 講師:丸島 和洋 (東京都市大学)	8月28日(水) 13:30～16:00	小学4～6年生 /18名	本能寺で信長が討たれた……、と聞いたら、あなたならどうしますか。光秀や秀吉、家康になったつもりで、本能寺の変をきりぬけよう。	
本気のゴムでっぼう 講師:東京都立葛西工科高校マシクラフト部	8月28日(水) ①13:30～14:30 ②15:00～16:00	①小学1年生2年生と 保護者/16組 ②小学3～6年生/16名	輪ゴムをとばすってっぼうですが、本気でつくりまわす。それにしても、ゴムは、なぜあんなにのびて、また、ちぢむことができるのでしょうか。	
い なぞタネ? フェスティバル	8月29日(木) 14:00～16:00	小学1～6年生と 保護者/12組	4月に植えた「なぞタネ」の実を収穫し、アフタヌーンのハーブティーを親子で楽しむフェスです。どんなふしぎでおいしい実ができたのかな。	
心臓と血管のチカラ ときあかせ! 講師:樋口 桂 (文京学院大学)	8月30日(金) 14:00～16:00	小学4～6年生 /16名	血液は、心臓のはたらきで、わたしたちのからだのなかを循環しています。クイズや実験をとおして、自分の心臓に秘められたチカラを明らかにしよう。	
道路作りの現場に潜入 ～測量や建設の機械ふれてみよう～ 講師:江戸川区土木部保全課工事係	8月31日(土) 14:00～16:00	小学4～6年生 /20名	江戸川区内を結ぶ道、道、道。測量や建設の機械に触れながら、暮らしを守る道路の役割を知ろう。	

## はじめの一步！ いろはぐみ

対象：小学1～6年生

水曜日（不定期開催） 時間：15:00～16:00

午後2時40分から受付をはじめます。参加希望の人は、**2時55分までに集まってください。2時55分の時点で定員をこえていた場合は、くじびきをします。**

ひにち	プログラム名	定員
7月3日	食品トレーをつかって 「バランスおもちゃ」をつくる	20名
7月10日	磁石であそぼう パタパタの巻	16名
7月17日	元気なカエルがやってきた —水と陸でマルチに生きるよ—	16名

## なつやすみの自習室 @ みらいかん

以下の日時に、子どもアカデミーのいくつかの部屋を開放します。夏休みの宿題や読書など、思う存分活用してください！ すずしいよ（事前申し込みの必要はありません）

8月2日（金）

8月9日（金） いずれの日も時間は

8月16日（金） 9:00～10:30

8月23日（金）

8月30日（金）

※混雑状況によっては入室できない場合もあります。

※宿題のお手伝いは、いたしません。

※小学生のためのスペースなので、保護者用の席は準備しております。ただし、工作等の作業をおこなうときは、同席をお願いすることがあります。

- ・子どもアカデミーのすべてのプログラムは、小学生を対象にしています。
- ・筆記用具とハンカチを持って、運動靴で参加してください。
- ・天候その他の事情によって、予定されていた内容が変更、あるいは中止になることもあります。
- ・とくに記載のあるものをのぞき、保護者の参観はできません。
- ・講座や教室が開かれているあいだ、参加者以外の子どもは、その部屋へ入ることはできません。
- ・子ども未来館館内で食べものをとることはできません。
- ・終了時刻は、講座の進行状況によりいくらか前後することもあります。
- ・参加に費用はかかりません。材料費や、集合場所への交通費などは、参加者が各自でご負担ください。
- ・子ども未来館には、限られた駐車スペースしかありません。自動車で送迎をする場合は、近隣の迷惑にならないよう、十分ご配慮ください。
- ・感染拡大防止の観点から、休校や学級閉鎖等の場合は、症状の有無にかかわらず、プログラムへの参加をご遠慮ください。

## ◆事前申し込みプログラムへの応募方法

- ・Webでの申し込みは「東京共同電子申請・届出サービス」を利用しておこないます。このサービスを利用するためには、申請者は前もって登録し、申請用のIDを取得しておく必要があります。一度登録したIDは、以降も使うことができます。
- ・IDを取得するためには、「東京共同電子申請・届出サービス」のWebサイトにアクセスし、「申請・手続情報」の「申請者情報登録」に必要な情報を入力してください。
- ・保護者ではなく、講座や教室に参加を希望する本人の登録をしてください。
- ・登録した際のIDとパスワードは大切に保管してください。
- ・兄弟姉妹で、同じIDを使うことはできません。かならず、**ひとりにつきひとつ**のIDをおつくりください。
- ・ID登録後、プログラムへの応募ができるようになります。
- ・プログラムへ応募するときは、まず、「東京共同電子申請・届出サービス 江戸川区」にアクセスしてください。次に「分類検索」の「子ども・教育」から「子ども未来館」を選んでください。応募したいプログラムをクリックし、入力フォームに沿って入力後、送信してください。募集しているプログラムがない場合は、「子ども未来館」の表示がありません。
- ・1つのプログラムに対しては、**ひとりにつき1回**、お申し込みください。同一プログラムに、同じ方から複数回の応募はできません。
- ・Webでの申し込みの場合は、申し込みが受理された段階でその旨のメールが届きますが、それは参加許可のメールではありません。ご注意ください。参加の可否に関する返信は、しめきりの後、お送りいたします。
- ・メールソフトあるいはアプリの設定を、返信メールが受信できるようにしておいてください。また、一通一通見られるようにしておいてください。
- ・申し込み数が定員をこえた場合は抽選で参加者を決定し、結果をお知らせいたします。
- ・往復ハガキでの応募も、ひきつづき受け付けています。応募の方法は、子ども未来館HPをご覧ください。
- ・往復ハガキで応募される場合、**Webしめきりの前日必着**です。また、受付期間をお守りください。
- ・ひとつのプログラムに対して、Webからの申し込みと往復ハガキでの申し込みと、重複した申し込みはできません。また、一通の往復ハガキで、兄弟姉妹であっても二名以上同時に申し込むことはできません。
- ・当選後キャンセルの場合は、わかり次第、子ども未来館子どもアカデミー（03-5243-4011）にご連絡ください。
- ・参加の可否について、当該**プログラム実施2日前まで**に返信がない場合は、お手数ですが、子ども未来館子どもアカデミーへご一報ください。
- ・その他、ご不明な点などございましたら、子ども未来館子どもアカデミー（上記電話番号）へどうぞ。

### ◆個人情報の取り扱いについて

- ・申し込み時に記載いただいた個人情報は、子どもアカデミーの各プログラムの円滑で充実した運営のために使用いたします。なお、記載された個人情報を、本人および保護者の事前の同意なく第三者に提供することはありません。
- ・上記の個人情報の利用目的に照らし、その必要性が失われたときは、個人情報をすみやかに消去、または廃棄いたします。
- ・プログラム中、広報活動及び資料作成のため、写真やビデオの撮影をすることがあります。ご了解の上、ご応募ご参加ください。

## 江戸川区子ども未来館 子どもアカデミー

〒133-0061 江戸川区篠崎町 3-12-10

開館時間：午前9時より午後5時まで

お問い合わせ等は：電話 03-5243-4011

URL：<https://www.city.edogawa.tokyo.jp/miraikan/index.html>

◆休館日：毎週月曜日（月曜日が祝日の場合は翌日）、年末年始

※令和6年7月のお休みは1日、8日、16日、22日、29日

また、8月のお休みは5日、13日、19日、26日です。

子ども未来館HP



We all need somebody to lean on  
14  
江戸川区子ども未来館