朝小・朝中高 サマースクール Summer School 2025 at 東京理科大学

7/12(土) 11:00〜17:00

入場無料

応募締切 6/22(日)

東京理科大学・東京慈恵会医科大学共同シンポジウム

理系人材が社会を動かし 未来をつくる
親子のためのキャリアガイダンス

第1部

「社会で活躍する理系人材」
両大学の卒業生によるトークセッション

第2部

「両学長と向井千秋さんによるトークセッション」

登壇
- 松藤 千弥学長(東京慈恵会医科大学)
- 石川 正俊学長(東京理科大学)
- 向井 千秋さん(宇宙飛行士/医学博士/東京理科大学特任副学長)
- 板倉 龍さん(Newton編集部長)

■11:00〜13:00
●定員600名 ●対象 小・中・高校生・保護者・教育関係者
●会場 大ホール

事前申込制

全席指定(指定券は当日引き換え)

事前申込制

楽しいワークショップが盛りだくさん 学びのヒントがわかる講演も!

株式会社ロボット科学教育 事前申込制
トレジャーハント ～プログラムでロボットを動かそう!～

プログラミングでロボットを操作して、おたから回収ミッションに挑戦! 改良しながら成功率をあげよう。これでキミもロボットマスターだ!!

■1回目 11:30〜12:10
■2回目 12:40〜13:20
■3回目 13:50〜14:30
■4回目 15:00〜15:40 ●定員 親子17組
■5回目 16:10〜16:50 ●対象 小1〜4年生・保護者

biima sports × Gakken 事前申込制
足が速くなる教室

速く走るためのコツや正しい体の使い方を学んでみよう! biima sportsの最新のスポーツ科学に基づいたプログラムとGakkenの体育ノウハウのコラボイベントです。

※体育館用のシューズをご持参ください。

■1回目 11:00〜11:45 (対象 小1〜3年生)
■2回目 12:00〜12:45 (対象 小4〜6年生)
■3回目 14:00〜14:45 (対象 小1〜3年生)
■4回目 15:00〜15:45 (対象 小4〜6年生)
■5回目 16:00〜16:45 (対象 小1〜3年生) ●定員 20名

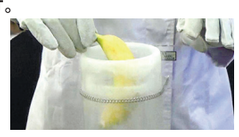
類設計室「こども建築塾」 事前申込制
建築士のしごとを体験 ～壊れない模型作りに挑戦しよう!～

1級建築事務所の社員と一緒に「壊れない模型」を作ろう!
①・③回目:壊れない「タワー」を作ってみよう!
②・④回目:壊れない「橋」を作ってみよう!

■1回目 11:15〜12:15
■2回目 12:45〜13:45
■3回目 14:15〜15:15 ●定員 40名
■4回目 15:45〜16:45 ●対象 小4〜6年生・中・高校生

サイエンス倶楽部 事前申込制
マイナス196度の世界

いろいろなものを−196℃の世界に連れて行くとどうなるのかワクワクドキドキの体験です。



■1回目 11:00〜11:45
■2回目 12:45〜13:30
■3回目 15:30〜16:15
●定員 親子30組
●対象 小・中学生・保護者

ふしぎなミニミニ水族館/七色に光る電気クラゲ

ボトルの中のお魚がどうして浮いているのか、クラゲのような糸の中を七色の光が進む?。光の性質を使った不思議なミニ水族館と七色電気クラゲを作ってお持ち帰りします。

■1回目 12:00〜12:30
■2回目 14:45〜15:15
●定員 親子30組
●対象 小・中学生・保護者
※「水族館」「クラゲ」のどちらかを選択して作成

東京理科大学 理科教育サークルSCOPE
見て、触れて、比べて実験! 地質現象大解剖! 事前申込制

火山噴火や土砂災害といった地質現象について、ビーズを使った模擬実験や化学反応など、さまざまな実験やクイズを通して一緒に体験します。

■1回目 11:00〜11:40
■2回目 11:50〜12:30
■3回目 13:00〜13:40
■4回目 13:50〜14:30
■5回目 14:40〜15:20 ●定員 15名
■6回目 15:30〜16:10 ●対象 小・中・高校生・保護者

ギョギョッ! おしえてさかなクン2025 事前申込制

子どもから大人まで大人気のさかなクンの特別授業。さかなクンが愛するお魚たちについて、イラストを描きながらお話しします。

■14:30〜15:30
●定員 600名
●対象 小・中・高校生・保護者
●会場 大ホール

全席指定(指定券は当日引き換え)

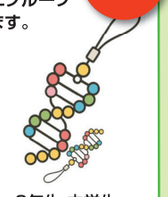
東京理科大学 文具研究同好会 事前申込制
コーヒーからインクをつくろう

コーヒーの粉末を抽出してインクを作成し、ペンをつくります。完成したペンはプレゼントします!

■1回目 11:00〜11:45 ■4回目 14:00〜14:45
■2回目 12:00〜12:45 ■5回目 15:00〜15:45
■3回目 13:00〜13:45 ■6回目 16:00〜16:45
●定員 10名 ●対象 小学生

東京理科大学 I部生物研究部
DNA二重らせんストラップ作り&生き物クイズ 事前申込制

DNA二重らせんのストラップをビーズで作成します。また、生き物クイズでは用意したワークシートにグループごとに取り組んでいただきます。



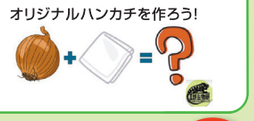
■1回目 11:00〜11:45
■2回目 12:00〜12:45
■3回目 13:00〜13:45
■4回目 14:00〜14:45
■5回目 15:00〜15:45
■6回目 16:00〜16:45
●定員 12名 ●対象 小5〜6年生・中学生

東京理科大学 II部生物研究部
玉ねぎでオリジナルハンカチを作ろう! 事前申込制

玉ねぎの皮からできた色水でハンカチを染めてみよう!輪ゴムを使ってハンカチをしばってみたら、どんな模様ができるかな?自由に好きな模様を作ってみよう!

■1回目 11:00〜11:45 ■4回目 14:00〜14:45
■2回目 12:00〜12:45 ■5回目 15:00〜15:45
■3回目 13:00〜13:45 ■6回目 16:00〜16:45
●定員 10名
●対象 小学生

オリジナルハンカチを作ろう!



東京理科大学 坊ちゃんLab. 事前申込制
生命の設計図をゲットだぜ!

すべての生物の設計図であるDNAをいろいろな野菜や果物から科学の力で取り出して、それを顕微鏡で観察してみよう。

■1回目 11:00〜11:50
■2回目 12:00〜12:50
■3回目 14:00〜14:50
■4回目 15:00〜15:50 ●定員 10名
■5回目 16:00〜16:50 ●対象 小4〜6年生・中学生

朝小編集部の部屋 事前申込制
こども記者体験! 朝小リポーター通信の書き方教室

伝えたいことをわかりやすく書くには? 朝小記者のアドバイスをもとに、紙面にのせたい記事を書いてみよう!

■15:30〜16:30
●定員 30名
●対象 小学生

東京理科大学 野田文化化学研究会
ケミカルクラフトスタジオ 事前申込制

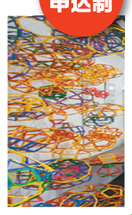
磁石で動く砂鉄スライムや、ふわふわ感が気持ちいい泡スライムを作ってみよう! 作ったスライムはそのままプレゼント!

自分だけのオリジナルスライム作り

■1回目 11:00〜11:40
■2回目 12:00〜12:40
■3回目 13:00〜13:40
■4回目 14:30〜15:10
■5回目 15:30〜16:10
●定員 18名 ●対象 小学生・保護者

東京理科大学 数学研究部みらい研
うそつきはだれだ論理ゲーム!!/うごきまわるふしぎ曲線 事前申込制

①うそつきはだれだ論理ゲーム!!
複数の登場人物の会話から「正直者」と「うそつき」を数学理論を使って当てよう! 面白い応用問題も含めて紹介するよ。
②うごきまわるふしぎ曲線
数学に登場する様々な曲線について、発見された背景から面白い性質まで「曲線のふしぎ」について楽しく解説。
※各回、①・②両方を実施します。



■1回目 11:00〜11:45
■2回目 12:00〜12:45
■3回目 15:00〜15:45 ●定員 20名
■4回目 16:00〜16:45 ●対象 小学生

朝小編集部の部屋 事前申込制
日本漢字能力検定協会コラボ 身近な「まちなか漢字」を調べてみよう!

町なかにある、いろいろなデザインや手書きの文字、特定の地域でしか用いられないレアな漢字などを、漢検協会の安彦洋平さんといっしょに学ぼう!

■12:30〜13:30
●定員 30名
●対象 小学生

朝小編集部の部屋 事前申込制
かとうとおるさんによる ハナコ先生の「にがお絵教室」

45分で自分の顔がイラストで描けるようになる教室。自分の顔をサラサラッと絵にできたら楽しそうだね。「ドンマイ!ずっこけハナコ先生」の作者・かとうとおるさんがコツを楽しく教えてくれるよ。

■1回目11:00〜12:00
■2回目14:00〜15:00
●定員 30名 ●対象 小学生
●持ち物 手鏡

事前申込なしで楽しめるコンテンツもいっぱい!みんなで遊びにきてね!
以下のワークショップはウェブフォームでのお申し込みは必要ありません

こども家庭庁
こども家庭庁ってなにモノ?

「こどもまんなか」「こどもの権利」「こどもの意見をきく」ってどういうことか探ってみませんか。自由研究にも役立つかも!
●対象 小・中・高校生・保護者

こどもまんなか こども家庭庁

おしごとはくぶつかん
運命の1社がわかる! おしごと診断

「好きな学校の科目は?」など、かんたんな質問に答えていくと、運命の会社にたどりつくよ。世の中にあるたくさんの「おしごと」を探してみよう!
●対象 小・中・高校生・保護者

カンガエMAX。
1回5分で力試し!"要約力"を測ってみよう!

朝日小学生新聞の記事を読んで要約してみよう!その場でAIが添削をし、スコアや評価をお返しします。この夏、文章問題に強くなれるチャンス!!
●対象 小・中学生・保護者

カンガエMAX 読解力アップ講座 記事提供 朝日小学生新聞

ALPHA全国共通体力テスト
体力テストチャレンジ企画

体力テストで自己ベストにチャレンジ!(1種目のみでもOK)イベントの記録をALPHA全国共通体力テストコンクールに応募することもできるよ!
※体育館用のシューズをご持参ください。

■時間 11:00〜17:00の間、常時開催
※混雑状況により、整理券を配布することがあります。
●対象 小・中学生

朝日小学生新聞
①新聞スクラップ教室 ②時事問題ワークシートに挑戦!

①記事を切って貼って、自分だけのオリジナル新聞スクラップノートを作ろう!
②「ニュースあれこれ」から出題される時事問題ワークシートに挑戦しよう!

■1 回目 11:30〜12:10
■2 回目 13:30〜14:10
■3 回目 15:30〜16:10
●定員 10組20名
●対象 小学生・保護者

東京理科大学 地域貢献サークル カナラボ
スクイーズ風船を作ろう!

片栗粉と水でダイラタンシーを体験しよう! 握る強さを変えると、硬さが変化する不思議な風船を一緒に作ってみよう!

■1回目 11:00〜11:20 ■6回目 13:30〜13:50
■2回目 11:30〜11:50 ■7回目 14:00〜14:20
■3回目 12:00〜12:20 ■8回目 14:30〜14:50
■4回目 12:30〜12:50 ■9回目 15:00〜15:20 ●定員 20名
■5回目 13:00〜13:20 ■10回目 15:30〜15:50 ●対象 小学生

東京理科大学 I部無線研究部
いろんなロボットに触れてみよう!

部活動で作成したロボットなどの展示、操縦体験などを行います。いろいろなロボットがあるので、ぜひ来てください!

●対象 小・中学生・保護者

学研キッズネット
自由研究EXPO出張版

小・中学生のための教育ポータルサイト『学研キッズネット』が主催する、夏休みの自由研究を応援する体験型イベント「自由研究EXPO」の出張版。

●対象 小・中学生・保護者

Gakken キッズネット

科学雑誌 Newton
科学を楽しく学べる本がいっぱい!

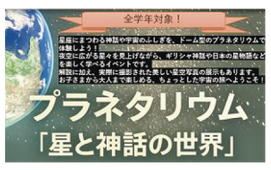
小学生に大人気の「科学の学校」シリーズなど、総ルビ付きで楽しく科学の知識を身につけられるNewtonの本を展示・販売します!
●対象 小・中・高校生・保護者

Newton ニュートン

東京理科大学 天文研究部
星と神話の世界

部員によるプラネタリウム解説と天体の写真展示を行います。「星座にまつわる神話や宇宙のふしぎを、プラネタリウムで楽しく学ぼう!」

■1回目 11:30〜12:00 ■6回目 14:00〜14:30
■2回目 12:00〜12:30 ■7回目 14:30〜15:00
■3回目 12:30〜13:00 ■8回目 15:00〜15:30
■4回目 13:00〜13:30 ■9回目 15:30〜16:00
■5回目 13:30〜14:00 ■10回目 16:00〜16:30
●対象 小・中・高校生・保護者



キッチンカー 緑日 キッチンカーや緑日の屋台が出店

学生食堂が特別営業 学食メシを味わうチャンス!

葛飾区科学教育センター 未来わくわく館
葛飾区 科学教育センター「未来わくわく館」(東京理科大学 葛飾キャンパス内)も開館
身の回りの「不思議な科学現象」について、「空気」「水」「光」をテーマにした参加体験型の実験装置で科学を体験できます。

応募期間 6/22(日)まで
お申し込みはウェブサイトにアクセス
朝日学生新聞デジタルプラス 検索

ステップ1 参加したいワークショップを選ぶ
■事前申込制のワークショップから参加したいものをお選びください(複数応募可)。
※ワークショップの時間が重ならないようにお申し込みください。

ステップ2 申込専用ウェブフォームから応募
■下記ウェブサイトにアクセスしてください。
※スマートフォンは右のQRコードからもアクセスいただけます。
朝小・朝中高サマースクール2025 at 東京理科大学
https://t.asagaku.com/MDEzODM0

ステップ3 当選通知/7月4日(金)
■事務局からのメールでの当選通知をもって発表とします。
※「東京理科大学・東京慈恵会医科大学 共同シンポジウム」「おしえてさかなクン」はハガキでも当選通知をお送りします。

※「事前申込なしのコンテンツ」にのみ参加をご希望の場合は応募不要です(参加を確約するものではありません)。

注意事項 ●本イベントの様子は朝日小学生新聞・朝日中高生新聞紙上、ホームページ「朝日学生新聞デジタルプラス」等に掲載される可能性があります。●個人情報の利用目的:ご応募にあたって提供いただいた個人情報は応募者への連絡ならびに本イベントの運営にのみ利用いたします。●個人情報の取り扱い:ご記入いただいた個人情報は前述の利用目的にのみ使用します。運営上の用途で協力企業・団体に情報を共有する場合がございます。アンケートを実施した場合、個人が特定できないようにデータを加工して、各協賛社・協力団体にアンケート結果を共有する可能性がございます。

お問い合わせ 朝小・朝中高サマースクール2025事務局 TEL 03-3545-5226(平日10時〜18時) Eメール samasuku_tokyo@asagaku.co.jp

会場アクセス

東京理科大学 葛飾キャンパス
アクセス
JR常磐線(東京メトロ千代田線)「金町」駅/京成金町線「京成金町」駅 下車徒歩8分

主催/東京理科大学 朝日新聞社 朝日学生新聞社 後援/葛飾区教育委員会 協力/株式会社ニュートンプレス 協賛/こども家庭庁 ロボット科学教育Crefus ペスタロッチテクノロジー 類設計室 サイエンス倶楽部