

あつまれ!
NICT こども
サイエンスラボ
2026



NICT夏休みこどもイベント企画

実験・工作を通じて、小学生の皆さんに、サイエンスに親しみながら
楽しく学べる体験をお届けします。ご来場をお待ちしております!

開催日時

2026年

8月25日(火) / 8月26日(水) / 8月27日(木)

午前の部
10:00 - 11:00

午後の部
14:30 - 15:30

イベント内容

サイエンス教室

光と色 / 発電のふしぎ / 光
工作教室

パズル / ロボット / 宇宙天気
詳細は裏面をご確認ください

開催場所

国立研究開発法人情報通信研究機構 本部
東京都小金井市貫井北町4-2-1

イベント要項

小学生対象 / 参加費無料

※小学1~3年生は保護者同伴で参加をお願いしております

参加方法

事前予約制 - 教室ごとに先着予約制 (1人1教室まで)



←お申し込みは左の二次元コードから
<https://www.d-wks.net/nict260825/form/>

申込期間: 2026年7月13日 10:00 ~ 8月7日 17:00

ただし、先着制のため各教室ごと定員に達し次第、
申込受付を終了します。お早めにお申込みください。

【イベントに関するお問い合わせ】

国立研究開発法人情報通信研究機構 (NICT)
広報部 広報企画室
Mail: kids_nict@ml.nict.go.jp

【参加申込に関するお問い合わせ】

NICTこどもサイエンスラボ事務局
(申込業務委託先: 株式会社ディーワークス)
Mail: kids_science2026@d-wks.net

かくきょうしつ しょうかい
各教室のご紹介



① 工作教室 パズル

講師：多摩六都科学館

江戸時代のパズル「清少納言の知恵の板」を作ります。完成したパズルを使って昔の人が考えたパズルの問題に挑戦してみましょう。



④ 工作教室 ロボット

講師：ロボット遊交部からくり
学校法人芝浦工業大学

遠隔で操作ができる、手のひらサイズの2輪型のラジコンロボットを製作します。はんだごてを使用して基板を組み立てる工程がございますが、参加者1名に対して指導者1名の1対1の体制で進みますので、はんだごての使用が初めての方でも安心してご参加いただけます。



② サイエンス教室 光と色

講師：サイエンスコミュニケーションサークル chibi lab.
学校法人東京理科大学

朝や昼の空はなぜ青いのか？夕焼け空はなぜ赤いのか？空気中のチリや水蒸気を再現した水に光源を当てて再現してみましょう！
光の散乱からこれらの疑問を解き明かします。光とは波であり、色はその波長で決まるという関係性も体感することができます。



⑤ 工作教室 宇宙天気

講師：NICT 広報部広報企画室

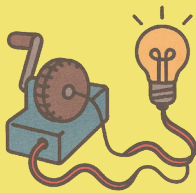
毎日見る天気予報と同じように、実は宇宙にも「天気」が存在します。太陽活動と深く関わる「宇宙天気」が私たちの生活におよぼす影響について学びましょう。
太陽や地球の様子を4mの大型デジタル地球儀で観察し、自分の手でミニ地球儀を工作します。



③ サイエンス教室 発電のふしぎ

講師：東京大学 サイエンスコミュニケーションサークル CAST

身の回りの電気はどのようにして作られているか、知っていますか？
実は「磁石」がカギになっています。発電の模型や工作を通して、そんな身近な「電気」に秘められた科学のおもしろさを体感できます！



⑥ サイエンス教室 光

講師：青木主任研究員
NICT 電磁波研究所 リモートセンシング研究室

身の回りにある「光」のふしぎを、光る宝石をサンプルとして、実際に宝石に触れながら、実験を通して体験的に学びます。光がどのような性質を持っているのかを、楽しく知ることができます。



きょうしつ かいさい にってい
教室開催日程

	8月25日(火)	8月26日(水)	8月27日(木)
ごぜん 午前の部 10:00-11:00	① 工作教室 パズル 申込可能学年：1～6年 定員：20名	③ サイエンス教室 発電のふしぎ 申込可能学年：3～6年 定員：20名	⑤ 工作教室 宇宙天気 申込可能学年：1～6年 定員：20名
ごご 午後の部 14:30-15:30	② サイエンス教室 光と色 申込可能学年：1～6年 定員：30名	④ 工作教室 ロボット 申込可能学年：3～6年 定員：20名	⑥ サイエンス教室 光 申込可能学年：3～6年 定員：20名