

夏休み

UNLEASH YOUR CURIOSITY - EXPLORE, THINK, CREATE

自由研究教室

2025

予約制/参加無料

7.27 日

① 12:30-13:50

② 14:10-15:30



会場：工学院大学附属中学校・高等学校

192-8622 東京都八王子市中野町2647-2 TEL:042-628-4914



※当日は、JR八王子駅、JR/西武線 拝島駅より無料スクールバスを配車いたします

- 主催 -

工学院大学附属中学校・高等学校

- 後援 -

八王子市/八王子市教育委員会

立川市/立川市教育委員会

2025
夏休み
自由研究教室
WORKSHOP

対象
小学3年生～6年生

2025/7/27

①12:30～13:50 ②14:10～15:30

発見を遊ぶ、知恵で遊ぶ。
全28のワークショップ

1. 国名でつくるトキめきクロスワードパズル
2. 四色定理に挑戦！キーホルダーを作ろう！
3. バナナのDNAを取り出そう！
4. 三色LEDで光の色をつくりだそう🌀
5. CD分光器でいろいろな光を観察してみよう！
6. 脱炭素社会に貢献する未来の車を勉強しよう！
7. ジョニー校長のピクトグラミング教室
8. 高速点滅するLEDで空中に文字を書こう🌀
9. 鉄道模型の研究！いろいろなゲージがあるよ！
10. カメラオブスクラをつくろう
11. 生物探検隊、調査体験
12. 光を使ってオリジナルグッズを作ろう🌀
13. 原始にかえろう！火打ち石で火起こし！
14. 英語で実験！サイエンス（電磁気）
15. 藍染でオリジナルトートバッグづくり※
16. 数学の美しい秘密★多面体オブジェを作ろう
17. しゅわしゅわバスボム研究所/じしゃくのピタゴラサーキット🌀
18. 夏の星座と神話のはなし
19. 英語で本を作ることを学ぼう！
20. 化学研究員、1日研修
21. あのキャラになりきり！英語で動画作成！
22. 串100本で編み出す現代アート創作
23. Let's do an experiment in English!
Banana's DNA extraction
24. 電子オルゴールを作ろう
25. キラキラ★スノードームを作ろう
26. 千代紙を使って十二面体を作ろう
27. 古代文字を刻んでみよう
28. ふしぎ発見！サイエンスパーク☆🌀

🌀…工学院大学の研究室や学生団体によるワークショップです

※「藍染でオリジナルトートバッグづくり」は①の時間帯のみ
その他のワークショップは①、②の時間帯の両方で同じ内容を実施いたします

▶本イベントは予約/定員制です。本校の公式ウェブサイトにて詳細をご確認のうえ、お席のご予約をお願い致します。
▶学年指定のある講座を除いて、小学3年生～小学6年生が対象です。
▶安全には十分配慮いたしますが、製作作業を行う講座もありますので保護者同伴でご参加ください。
▶当イベント会場では、校内での撮影（写真・動画）およびSNS等への投稿はご遠慮ください。なお、メディア取材、記録・広報用に撮影を行う場合がございますので予めご了承ください。

▶▶▶ 詳細・ご予約はこちら！



自由研究教室
2025



<https://www.js.kogakuin.ac.jp/>

ご予約は
6月27日(金)
20時 開始！

工学院大学附属中学校・高等学校

主催：工学院大学附属中学校・高等学校 後援：八王子市・八王子市教育委員会
立川市・立川市教育委員会

192-8622 東京都八王子市中野町2647-2
TEL:042-628-4914 Email:nyushi@js.kogakuin.ac.jp
<https://www.js.kogakuin.ac.jp/>

