

2022 小中学生向け 実験・体験講座

申込

7/1~7/12

定員を超えた場合は
抽選します

7/24
日

長野SDGs地域防災プロジェクト 「防災・ラジオ工作教室」

受付 **13:00**~解散 **16:30** よしたに先生

40名募集

対象:小学4・5・6年生



7/30
土

小・中・高校生のための
プログラム



か し こう つう しん 可視光通信を体験しよう

午前・午後の2部構成

午前の部 受付 **8:30**~解散 **12:30**

ささもり
先生

午後の部 受付 **13:00**~解散 **17:00**

午前、午後の部 各10名募集 対象:小学5・6年生・中学生

本プログラムはJSPS科研費22HT0081の助成を受けたものです



紙の新しいリサイクル チームかみテックラボ

受付 **9:00**~解散 **13:00** てしま先生

10名募集

対象:小学4・5・6年生



8/4
木

お絵かきdeプログラミング

受付 **9:30**~解散 **16:00** かやま先生

20名募集

対象:小学5・6年生



夏休みは
信州大学
工学部へ
GO!



くわしい内容・お申し込みは信大ホームページから

信州大学 ひらとき

検索

お問い合わせ

信州大学工学部

☎026-269-5028 (平日9:00~17:00)

Email: hirameki@shinshu-u.ac.jp

スマホはこちらから



信州大学工学部は子どもたちの 未来の夢づくりを 科学を通じて応えんします!

このイベントは、大学で行っている最先端の研究成果について、小学校4・5・6年生、中学生の皆さんが、直に見る、聞く、ふれることで、科学のおもしろさを感じてもらおうプログラムです。
信州大学工学部で行う研究に興味と関心のある小・中学生のご参加をお待ちしております。

開催講座

7/24 日 長野SDGs地域防災プロジェクト 「防災・ラジオ工作教室」

信州大学工学部 水環境・土木工学科 教授 吉谷 純一
レーダからラジオまで無線の仕組みを実際に体験しながら、
命を守る防災を学ぼう



7/30 土 音を見る?光を聴く? 電子工作とプログラミングで 可視光通信を体験しよう

信州大学工学部 電子情報システム工学科 教授 笹森 文仁
目に見える光(可視光)を使って、声や音を伝える装置(送信機)を組み立ててみよう。
スピーカーをつないだソーラーパネルに光を当てると!?



紙の新しいリサイクル チームかみテックラボ

信州大学工学部 物質化学科 教授 手嶋 勝弥
自分が使った紙を最先端技術でリサイクルして、環境問題を考えるペーパークラフトをつくろう。



8/4 木 システム開発の裏側、おしえちゃいます お絵かきdeプログラミング

信州大学工学部 電子情報システム工学科 教授 香山 瑞恵
○と□と→を組み合わせてロボットを思い通りに動かしてみよう!君の設計通りに動くかな?



保護者の皆さまへ

信州大学ホームページよりアクセスいただき、7/1~7/12の間にお申し込みください。
お電話、Eメールでのお申し込みは承っておりません。

- 複数のプログラムへ応募可能です。
- 定員を超えた場合は抽選を行い、7月15日以降に結果を申込者全員にメールでお知らせします。
- 参加決定者には7月15日頃に詳しい案内を郵送にてお送りいたします。集合・開催場所、持ち物について記載しておりますので、必ずご確認ください。
- 昼食の用意はございません。飲み物(お茶ペットボトル500ml、1本)を大学でご用意いたします。
- 新型コロナウイルス感染防止のため、マスク着用をお願いいたします。なお、会場でも消毒の実施など感染対策を行います。
- 参加するお子さんの送迎は保護者が行ってください。
- 参加するお子さんは全員傷害保険に加入していただきます。(保険料は大学で負担)
- 実験に参加できるのは、お子さんだけです。保護者は参加できません。(保護者用控え室はご用意いたしません会場脇での見学は可能です)
- 参加にあたり、特別な配慮が必要となる場合には事前にお申し出下さい。
- 状況により中止になる場合があります。
- 報道機関が当日の様子を取材し、新聞記事等に掲載する可能性があります。
- 信州大学は当日の様子を写真撮影等を行い、広報資料に用いる場合があります。

開催場所 長野(工学)キャンパス

長野電鉄バスは土・日運行していません 長野市若里 4-17-1



参加者には集合・開催場所の詳しい案内を別途お送りいたします。

☆当日の詳細なスケジュールにつきましては、信州大学ホームページより各講座の案内をごらんください。