

2025 ひらめき★ときめきサイエンス

中小学生向け 実験・体験講座

申込

7/1~7/10

定員を超えた場合は
抽選します

会場 信州大学長野(工学)キャンパス 長野市若里4-17-1

8/1
金

小・中・高校生のための
プログラム



KARENHE

①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



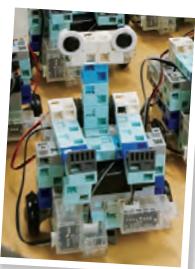
午後の部 受付 13:00~解散 17:00 ささもり先生

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25HT0076の助成をうけたものです

②お絵かきでプログラミング

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

本プログラムはJSPS科研費25HT0077の助成をうけたものです

夏休みは
信州大学工学部へGO!



★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。

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

主催:信州大学工学部 後援:長野市教育委員会

お問い合わせ

信州大学 工学部
SHINSHU UNIVERSITY

026-269-5091 (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5・6年生、中学生の皆さんのが、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。

8/1
金

開催講座

音を見る？光を聞く？

①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？！



システム開発の裏側、おしえちゃいます

②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、7/1～7/10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。

- 定員を超えた場合は抽選を行い、7月15日頃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日以降に詳しい案内をお送りいたします。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。
- 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。昼食の用意はございません。
- 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。（保険料は主催者が負担）
- 実際に参加できるのは、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が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の写真撮影等を行い、広報資料に用いる場合があります。