

締め切り：1/28（水）13時



コンピュータの世界を知ろう 参加者募集のお知らせ

Chip Campって？

米国の大手半導体メーカー マイクロンテクノロジー社が設立したマイクロン財団がアメリカで開催している 半導体技術とエンジニアの仕事に関する実践的なSTEAM教育プログラムです。この活動は日本向けに開発した、主に中学生を対象とする2泊3日の体験型プログラムで、身の回りのコンピュータを動かす半導体やプログラムの仕組み、ロボットが動くまでのプロセス、研究の世界を、実践を通して体験できる活動です。



Chip Camp
イメージ動画



日 に ち 2月21日（土）～2月23日（月・祝）2泊3日
会 場 国立オリンピック記念青少年総合センター
(東京都)

対 象 中学生と高校1年生の少女
定 員 60名

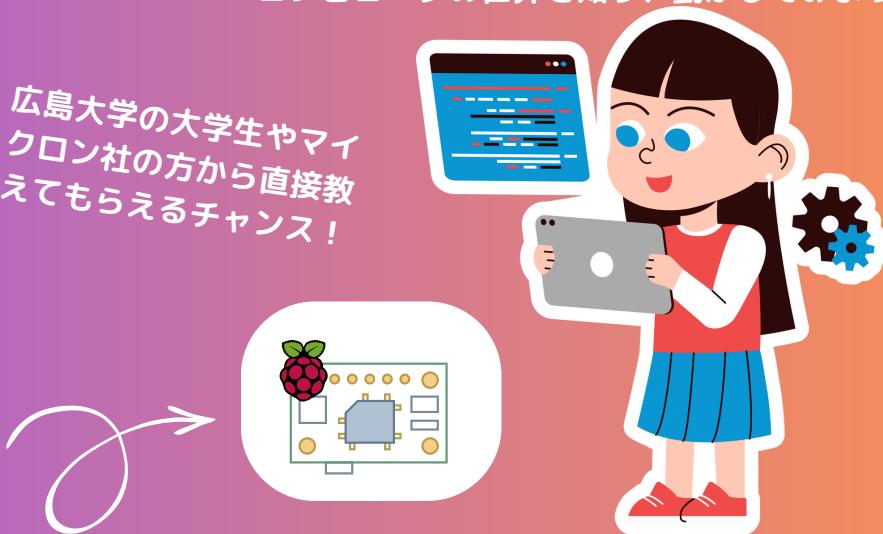
毎日使っているスマートフォンやパソコンは
どうやって動いてるんだろう？



おいしそうな名前の
ラズベリーパイっていう
小さなパソコンも使ってみるよ。

広島大学の大学生やマイ
クロン社の方から直接教
えてもらえるチャンス！

体験型で学べる！
半導体の仕組みを学び、作ってみよう。
コンピュータの世界を知り、動かしてみよう。



主催：公益社団法人ガールスカウト日本連盟

協賛：マイクロン財団

協力：広島大学



micron.



お問い合わせ：program@girlscout.or.jp

この事業は、子どもゆめ基金の助成を受けて活動しています。活動の様子を撮影し、子どもゆめ基金に提出しますので、ご了承ください。

National Institute For Youth Education
INSTITUTE「子どもゆめ基金助成活動」

体験の風を
おこそ

中学生・高校1年生対象 Chip Camp コンピュータの世界を知ろう

参加者募集のお知らせ

STEAM のバッジって何だろう？ Chip Camp って????

皆さんチップと聞けばチョコチップ、ラズベリーパイと聞けばおいしそうなケーキを想像するのではないかでしょうか。実は、チップは皆さんが日頃使っている携帯電話やパソコンに入っている半導体メモリのこと、ラズベリーパイは小さなコンピュータの名前です。

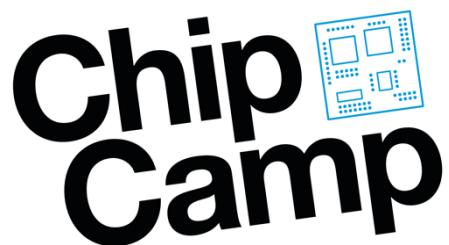
Chip Camp では、スマートフォンやコンピュータなど、私たちの日常に欠かせない製品がどのような技術で動いているのかを知ることができます。応募の時点では、技術についての知識はなくても、「コンピュータにお菓子の名前がついているのはどうしてだろう」という興味があれば十分です！

広島大学の教授と大学生が皆さんの学びをサポートいたします！！

皆さんのご応募、お待ちしています。

1. Chip Camp*とは

米国の大手半導体メーカー マイクロンテクノロジー社が設立したマイクロン財団が、アメリカで開催している半導体技術とエンジニアの仕事に関する実践的な STEAM（科学・技術・工学・芸術・数学）教育プログラムです。



この度、日本でも Chip Camp を開催することになりました。ガールスカウト日本連盟では、2018 年からマイクロン財団と共に、女性が理工学分野に興味を持ち、活躍できるきっかけを提供するための STEAM 教育のプログラムを提供しています。2025 年 7 月、8 月にはジュニアを対象とした「Girls Going Tech」、4 月にはシニア（中学生）・高校 1 年生年代のレンジャーを対象とした「Chip Camp」を開催しました。今回の Chip Camp は東京にて 2 泊 3 日の宿泊型（宿営）で開催します。1-2 日目はマイクロンエンジニアと広島大学の教授によるワークショップ、3 日目はワークショップ、施設または大学の見学を予定しています。

Chip Camp イメージ動画（アメリカで開催されている様子です）

<https://www.youtube.com/watch?v=oHMKfSDYAQ>



2. この事業について

このプログラムは、中学生、高校 1 年生の少女を対象に実施します。

3. STEAM 教育について

「すべての少女と女性の可能性を最大限に伸ばすこと」を掲げている私たちの団体にとっては、STEAM に関するテーマは、必要な取り組みの一つです。現在ガールスカウト日本連盟では、年少部門を対象としたバッジプログラムとして、ロボティクスバッジとバイナリーバッジを展開しています。

4. 事業開催概要

① 事業名称 Chip Camp コンピュータの世界を知ろう

② 会 場 国立オリンピック記念青少年総合センター（東京） <https://nyc.niye.go.jp/>

③ プログラム概要

マイクロロンの皆さんから、半導体について、製造技術、お仕事の様子について教えていただきます。私たちの生活に欠かせない「コンピュータとものづくり」について、広島大学の教授や学生の皆さんと共に、身体や手を動かしながら知ることができます。まだ知る機会の少ない STEAM 分野の研究についても、知ることができます。

④ 開催期間 2026年2月21日（土）～2月23日（月・祝）

日程（案 内容に変更が生じる可能性があります。）

2月21日（土）	2月22日（日）	2月23日（月・祝）
<p>（各自昼食）</p> <p>12:30 集合 国立オリンピック記念青少年総合センター センター棟5F 501室</p>	<p>6:30 起床 7:30 朝食 9:00 セッション3「Oと1 コンピュータの世界を体験してみよう」</p>	<p>6:30 起床・荷物をまとめる 7:30 朝食 9:00 セッション6「AIと半導体の世界を知ろう！」</p>
	昼食	昼食・移動
<p>13:00 開会式 オリエンテーション 13:45 セッション1 「半導体の世界を知ろう！」 16:00 セッション2 アイデアソンタイム ① 未来の学校</p>	<p>13:00 セッション4 「ラズベリーパイでぶつからない車を動かしてみよう！」</p>	<p>13:00 施設見学 14:45 閉会式 15:30 現地（都内）解散予定</p>
17:30 夕食	17:30 夕食	
18:30 交流会	18:30 セッション5 アイデアソンタイム ② マインドマップでふりかえり	
20:00 入浴・自由時間	20:00 入浴・自由時間	
22:00 タップス（就寝・消灯）	22:00 タップス（就寝・消灯）	

⑤ 対 象 中学生、高校1年生の女子

- ・プログラムに主体的に参加する意欲があること
- ・集合解散場所まで、指導者もしくは保護者が往復、引率できること
- ・応募者多数の場合は、抽選により決定します

⑥ 定 員 60人

⑦ 参 加 費 無料

- ⑧ 主 催 公益社団法人ガールスカウト日本連盟
- ⑨ 協 賛 マイクロン財団、マイクロンメモリジャパン株式会社
- ⑩ 協 力 広島大学

5. 応募について

要項をご確認のうえ、保護者と相談し、**保護者がウェブフォームからお申し込みください。**

応募時に必要な情報：

- 受信可能なメールアドレス
- 団委員長への報告確認（ガールスカウト会員記入事項。一般の方は「はい」を選択してください。）
- 団委員長氏名（ガールスカウト会員記入事項。一般の方は空欄にハイフンを入力ください。）
- 会員番号・所属団・生年月日（ガールスカウト会員記入事項。一般の方は会員番号:00-000-0000、所属連盟：お住まいの地域、団番号：○を入力してください。）
- 氏名（ふりがな）
- 応募動機（200 文字以内）
- 住所
- 保護者氏名・保護者メールアドレスと電話番号
- 肖像権同意（ガールスカウト、マイクロン、広島大学にて写真や動画を使用させていただく場合があります）
- 応募者顔写真

応募ページ URL <https://business.form-mailer.jp/fms/68f6e286160503>

申し込み締め切り日 2026年1月28日（水）13:00

決定通知 2026年1月30日（金）予定



応募者（保護者）には、1月30日～2月2日頃 参加可否を直接申込メールアドレス宛に通知します。

ご不明な点は、メールでお問い合わせください。

以 上

担当：川島

Tel. 03-3460-0701

E-mail program@girlscout.or.jp