

対象：中学生・高校1年生

締め切り：3/5（水）13時

# 春休みは、**Chip Camp** に行こう！ 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。



Chip Camp  
イメージ動画

日本のガールスカウトでは、中学生・高校1年生女子を対象に2泊3日の体験型プログラムを開催します。



日にち 4月1日（火）～4月3日（木）2泊3日  
会場 奈良ユースホステル（奈良県）  
定員 60名  
参加費 6,500円

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？

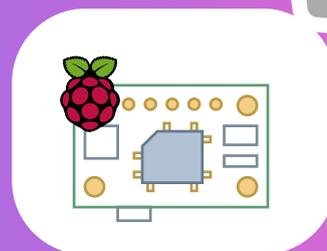
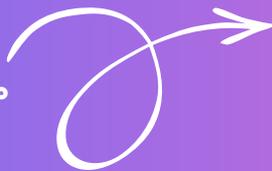


**NEW!**

体験型で学べる！  
STEAM Chip Camp バッジを  
取得しよう。

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！

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よう。



ガールスカウト日本連盟



girl scouts

× マイクロン財団

micron

×

広島大学



主催：ガールスカウト日本連盟

お問い合わせ：[program@girlscout.or.jp](mailto:program@girlscout.or.jp)

この事業では、子どもゆめ基金への報告のために写真撮影を行います。提出された個人情報（写真）は、「（独）国立青少年教育振興機構が保有する個人情報の適切な管理に関する規定」に基づき、子どもゆめ基金助成業務以外の目的には使用されません。

National Institute for Youth Education  
国立青少年教育振興機構  
「子どもゆめ基金助成活動」  
申請中

体験の風を  
おこそう

## 中学生・高校 1 年生年代対象 Chip Camp 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のでしょうか。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ーのこと、ラズベリーパイは小さなコンピューターの名前です。

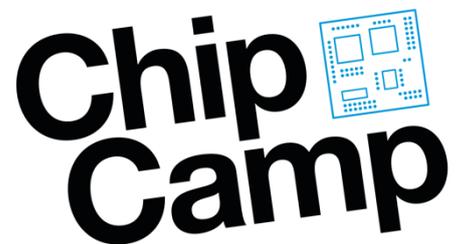
Chip Camp では、スマートフォンやコンピューターなど、私たちの日常に欠かせない製品がどのような技術で動いているのかを知ることができます。応募の時点では、技術についての知識はなくても、「コンピューターにお菓子の名前がついているのはどうしてだろう」という興味があれば十分です！

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、お待ちしております。

### 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一緒に、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。その一環として、昨年 7 月、8 月にはジュニアを対象とした「girls going tech」、4 月、12 月にはシニアを対象とした「Chip Camp」を開催しました。今回の Chip Camp は奈良にて 2 泊 3 日の宿泊型（舎営）で開催します。1-2 日目は広島大学の教授によるワークショップ、3 日目は奈良先端科学技術大学院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=oHMKIFSDYAQ>



### 2. この事業について

このプログラムは、ガールスカウト シニア部門、レンジャー部門高校 1 年生年代の少女を対象に、継続的な実施を予定しています。

### 3. バッジについて

Chip Camp に参加し、半導体とエンジニアリングについて学んだ証として、技能帯に着用できるバッジを付与します。

### 4. 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。現在日本連盟のバッジプログラムには、年少部門（小学生）を対象としたロボティクスバッジとバイナリーバッジがあります。

## 5. 事業開催概要

① 事業名称 Chip Camp in 奈良

② 会 場 奈良ユースホステル <http://www.jyh.gr.jp/nara/index.html>  
奈良先端科学技術大学院大学 <https://www.naist.jp/>

### ③ プログラム概要

私たちの生活に欠かせない「半導体とエンジニアリング」について、広島大学の先生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。

また、マイクロン、奈良先端科学技術大学院の皆さんから、半導体の仕事の様子や大学、研究の様子についても知ることができます。

④ 開催期間 2025年4月1日(火)～4月3日(木)

日程(案 内容に変更が生じる可能性があります。)

4月1日(火)	4月2日(水)	4月3日(木)
(各自昼食) 12:30 集合 奈良ユースホステル	起床 7:00 朝のつどい 7:30 朝食 ・ 清掃 9:00 セッション3「半導体の世界を知ろう！」	起床 7:00 朝のつどい 7:30 朝食 ・ 清掃 9:00 出発(観光バス移動) 10:00 大学 到着
	昼食	昼食
13:00 開会式 オリエンテーション 13:30 セッション1 「0と1 コンピューターの世界を体験してみよう」 15:00 休憩 15:30 セッション2 アイデア ソントタイム ① 未来の学校	13:00 セッション4 「ラズベリーパイで ぶつからない車を作ってみよう！」	13:00 セッション6 大学見学 研究のお話を聞いてみよう！ 15:00 (観光バス移動) 16:30 駅到着 解散
17:30 夕食	18:00 夕食	
19:00 交流会	19:00 セッション5 アイデア ソントタイム 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 ①初参加を優先 ②抽選により 決定します

- ⑥ 人 数 60人
- ⑦ 参加費 6,500円
- ⑧ 旅費助成 自宅から集合場所（奈良ユースホステル）までの学割を利用した旅費が 2万円を超えた金額について 1万円を上限に旅費を助成する予定
- ⑨ 主 催 公益社団法人ガールスカウト日本連盟
  
- ⑩ 協 賛 マイクロン財団
  
- ⑪ 協 力 広島大学、奈良先端科学技術大学院大学

## 6. 応募について

ガールスカウトが参加を希望する場合、要項をご確認のうえ、所属団の指導者と保護者と相談し、**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（一般の方は「はい」を選択してください）
- 団委員長氏名（一般の方はハイフンを記入ください）
- 会員番号・所属団・生年月日（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：0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、奈良先端科学技術大学院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（証明写真に限らず、お顔が分かる写真 jpeg、500KB～1MB程度）

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

申し込み締め切り日 2025年3月5日（水）13:00

決定通知 2025年3月7日（金）予定

都道府県連盟には、決定者のみ通知します。



応募者（保護者）には、3月7日～10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。通知が届き次第、保護者は結果を団に報告してください。

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](mailto:program@girlscout.or.jp)