

女子中学生を対象に、半導体とエンジニアリングに関する STEM教育プログラムイベントを開催

報道関係者各位

公益社団法人ガールスカウト日本連盟(会長:和田照子、以下「ガールスカウト日本連盟」)は、米国マイクロテクノロジー社のマイクロン財団が実施している、半導体とエンジニアリングの仕事に関する実践的なSTEM教育プログラムを、広島にて2泊3日で開催します。

Chip Campとは

米国の半導体メーカー大手マイクロテクノロジー社のマイクロン財団が、米国で実施している、半導体とエンジニアリングの仕事に関する実践的なSTEM教育プログラムを広島大学の協力を得て日本で開催します。

Chip Camp



米国でのChip Camp (動画)

[Celebrating 20 Years of Chip Camp Innovation! | Micron Technology](#)

【概要】

- 事業名称 Chip Camp in 広島
- 会場 国立江田島青少年交流の家、マイクロンメモリ ジャパン (株) 広島工場 / 広島開発センター
- 開催期間 2023年3月31日 (金) ~ 4月2日 (日)
- 対象 ガールスカウト日本連盟に所属する中学生 (現小学6年生 ~ 中学3年生) の少女
- 人数 60人 (22都府県から参加予定)
- 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 国立広島大学

ガールスカウト日本連盟では、2018年からマイクロン財団にSTEM教育 (半導体とエンジニアリング分野) のための資金をご提供いただき、教育プログラムを開催しています。

2020年度以降の実施では、広島大学にご協力をいただいています。広島大学とは「理系女子育成のためのSTEM教育教材作成に関する共同研究」契約を締結し、カリキュラムの有効性も検証しています。会場では、広島大学の学生 (20人予定) がプログラムをファシリテートします。

Chip Camp最終日には、マイクロン広島工場の見学および女性エンジニア2人の体験談も伺います。まだ具体的な進路選択が定まっていない年代の少女にとって、ロールモデルの存在は、彼女たちの可能性を広げる機会となると考えています。

女子へのSTEM教育の意義

ガールスカウト日本連盟は「すべての少女と女性の可能性を最大限に伸ばすこと」を使命に掲げています。ICTの知識が必須と言える現代社会において、STEM教育は必要不可欠なものです。ガールスカウトでは、少女たちがやりたいことに挑戦し自己実現できるようになるため、年代に応じたプログラム開発をおこない、STEMに興味関心を持つ少女を増やすことを今後も推進していきます。

プログラム

	1日目 (3/31)	2日目 (4/1)	3日目 (4/2)
午前		・0と1 コンピューターの世界を体験 ・Doodle Botを作る	・若手女性エンジニア2人によるトーク ・質問タイム
午後	・開会式 ・ウェハをつくってみる ・アイデアソンタイム テーマ：未来の学校	・ラズベリーパイでプログラミング体験 ・Doodle Botを動かそう	・工場見学
夜	・交流会	・アイデアソンタイム テーマ：未来の学校 ・マインドマップで未来を描こう (ふりかえり)	

取材可能日時

- ・3月31日（金） 国立江田島青少年交流の家 午後 14:00～17:00
- ・4月1日（土） 国立江田島青少年交流の家 午前 9:00～12:00 午後 13:00～17:00

これまでの三者連携によるSTEM教育プログラムへの取り組み

- ・[girls going techプログラム実施2022.3月](#)
- ・[girls going techプログラム実施2021.3月](#)

メディアの皆様へ

ご多忙の折、誠に恐縮ではございますがご取材いただけますと幸いです。
取材をご検討くださる方はお手数ですが、2023年3月27日（月）17時まで、下記問い合わせ先にてお申し込みいただけますようお願いいたします。

・[ガールスカウト日本連盟](#)



・[マイクロン財団](#)



・[広島大学](#)



広島大学

お問い合わせ

公益社団法人ガールスカウト日本連盟 宮岡、篠宮

Tel : 03-3460-0701 Fax : 03-3460-8383 E-mail : gsj_pr@girlscout.or.jp

〒151-0066 東京都渋谷区西原1-40-3