

# サイエンス体験サマースクール

First Circular



2021年8月28日(土) 10:00~16:00

募集対象：女子中学生 30名

申込締切：8月20日(金) (要事前申込)

(申込者数が定員を超えた場合は抽選となります)

## 当日のスケジュール

10:00 集合 (場所：埼玉大学総合研究棟1階シアター教室)

10:30~12:00 サイエンス体験1

13:00~14:30 サイエンス体験2

※午前と午後で異なるテーマを受講いただけます。体験テーマはご希望に沿えない場合があります。

### サイエンス体験のテーマ (各4名程度)

- 1 水の浄化実験から環境を学ぼう
- 2 音叉 (おんさ) - 音波の性質を調べよう -
- 3 化学発光 - 光る化学反応を体験しよう -
- 4 マクロな建設材料もミクロから  
- 石材や煉瓦の美の秘密をさぐる -
- 5 未来を変える新材料!  
カーボンナノチューブを金属と半導体に分離してみよう!
- 6 人工知能によるスケジュール作成を学ぼう
- 7 電子顕微鏡でミクロの世界を見てみよう

15:00~16:00 女子大学生と語ろう!

進行役：長谷川 有貴 准教授 (工学部)

大学ってどんなところ?  
どんな研究をしているの?

研究者を目指す先輩女子  
学生に聞いてみよう!

お申込みは以下のQRコード or メールで!



<申込み・問合せ先>  
埼玉大学ダイバーシティ推進室  
E-mail: diversity-s@gr.saitama-u.ac.jp

埼玉大学マスコットキャラクター <https://forms.gle/gkg5b3oAdkqwrPJC9>

メリンちゃん

主催：埼玉大学 さいたま市桜区下大久保255 (http://www.saitama-u.ac.jp/)  
令和3年度採択 国立研究開発法人科学技術振興機構「女子中高生の理系進路選択支援プログラム」