

今年も出動！ 小学生のための

さいたま市立大宮北高等学校
スーパー・サイエンス・ハイスクール

「夏休み自由研究

お助け隊」

自由研究サポートプログラム

夏休みの自由研究といえば「大宮北高校」！

本校理数科 1 年生がみなさんに自由研究のヒントや
アイデアを紹介いたします。

- 日 時 2024年7月13日（土） 9:00～13:00
- 場 所 さいたま市立大宮北高等学校（最寄駅:JR 高崎線 宮原駅）
- 対 象 小学生3～6年生（保護者,児童,幼児等も見学可）
- 申 込 事前予約制 ①9:00～ ②11:00～
それぞれ定員 200名(100組)程度
予約期間6月28日～7月8日
※リンクから予約フォームに必要事項を入力してください

- 参加費 無料
- その他 本校に自家用車での来校は御遠慮下さい。
自転車は駐輪可（校内の駐輪場を利用してください。）
来校の際には、上履きやスリッパ・靴袋を御持参下さい。
- お問合せはメールでお願いします
risuuka-77@hs.city-saitama.ed.jp SSH 推進部 稲月 直央

【実験プログラム】（変更になる場合もあります）

ポンポン蒸気船	なぜ水中では、物体が浮くものと沈むものがあるのか？
ろ過装置を作ろう！	手作りマイクとスピーカーを作り、その仕組みを知ろう
果物で電池を作るには？	お花の水の通り道を知ろう
液体たちの大変身！	水草の化学マジック！
糸電話使ってもライト出んわ！	色んな魚の構造を知り、それぞれの魚の違いを知る！
コーラ×牛乳＝透明！を解き明かそう！	発見！声ってなんだろう？

- ※ 本校理数科 1 年生が、小学生でも興味関心を持ち、理解できる実験を行い、実験の仕組みなどを小学生にも分かるよう説明します。
- ※ 各実験プログラムはおよそ 20 分に 1 回のペースで実演、解説をおこなう予定です。
- ※ 家庭でも簡単にそろえることができるものを実験材料として利用しています。