

# 小学生サイエンスプログラム

## 科学が大好きな小学生、みんな集まれ！

### 大宮北高校生が STEAMS Time の学びや フィールドワークの体験を小学生に伝えるプログラム

大宮北高校は今年4月よりスーパーサイエンスハイスクール指定2期目に入りました。今年の「夏休み自由研究お助け隊」は6年間の蓄積を活かしグレードアップした内容になっています。更に、本校生徒が体験したフィールドワークを小学生に伝える「サイエンス教室」を新しく実施します。今回は臨海フィールドワークと長瀬フィールドワークに参加した生徒による探究教室です。本校の最先端の実験施設やICT 機器をフル活用して行います。

- 【共通項目】対象児童 さいたま市内在住または市内小学校に在籍している小学生
- 会場 さいたま市立大宮北高等学校 JR 宮原駅より徒歩 15 分
- 費用 無料（集合場所までの交通費、昼食代は自己負担となります。）
- その他 プログラム前に応募者全員に参加確認のメールを送信させていただきます。以下のアドレスからのメールが受信できるよう設定をお願いします。  
送信アドレス：risuuka-77@hs.city-saitama.ed.jp

## 夏休み自由研究お助け隊

夏休みの自由研究といえば大宮北高校「自由研究お助け隊」

理数科1年生がグループごとにアイデア出し合い予備実験を始めました。今年も、小学生のみなさんの興味関心を引き出し、夏休みの自由研究に積極的に取り組んでもらえるよう実験の準備を進めています。

今年で6回目となりグレードアップした「自由研究お助け隊」乞うご期待ください！

- 実施日時 令和4年7月24日（日）
- 対象学年 小学 4年生・5年生・6年生
- 募集人数 事前予約制 ① 9：00～10：30  
各回 70 組 ② 11：00～12：30  
③ 11：30～15：00
- 応募締切 令和4年7月6日（水）  
募集人数を超えた場合は抽選で選抜させていただきます。
- 応募方法 応募フォームにアクセスし必要事項を入力してください。  
応募フォーム <https://forms.gle/vygHLRvwtNN7GPDH7>
- Teaching Assistant：理数科1年生



## 水生生物探究教室

### 水の中には何がいる？

水中に棲む昆虫やその他生き物を高校生と一緒に観察してみませんか。実際にフィールドに出て観察する昆虫を採集し、学校で観察します。



- 実施日時 令和4年7月10日（日） 9：00～15：00
- 対象学年 小学 4年生・5年生・6年生
- 募集人数 15名
- 応募締切 令和4年7月1日（金）  
募集人数を超えた場合は抽選で選抜させていただきます。
- 応募方法 応募フォーム（URL または QR コード）にアクセスし必要事項を入力してください。  
URL: <https://forms.gle/AyKAe9S1EZA6tFSG8>
- Teaching Assistant 長瀬フィールドワーク参加生徒

## 海洋生物探究教室

### この子はだれ？

海にいる生き物の名前を高校生と一緒に探してみよう。観察する生物は、高校生が臨海実習で採集してきたもの（標本）やお茶の水女子大学湾岸生物教育研究所から送られてきたもの（生きています？）を使います。



- 実施日時 令和4年7月30日（土） 9：00～12：00
- 対象学年 小学 5年生・6年生
- 募集人数 16名
- 応募締切 令和4年7月10日（日）  
募集人数を超えた場合は抽選で選抜させていただきます。
- 応募方法 応募フォームにアクセスし必要事項を入力してください。  
URL: <https://forms.gle/VyLZLQszuxAD78FG7>
- Teaching Assistant：臨海フィールドワーク参加生徒

【問合せ先】さいたま市立大宮北高等学校 SSH 推進部 大塚 寿  
e-mail: risuuka-77@hs.city-saitama.ed.jp  
TEL 048-663-2912