

# 高 中学生のための 先進的科学教育プログラム

Advanced Science Educational Program for Junior Highschool Students

## 「科学するところを育てる」スペシャルプログラム

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ASEP JHSは、今までの経験を活かしグレードアップした内容になっています。中学校では体験できない実験や実習を、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。サイエンスに興味関心がある人はぜひチャレンジしてください！

### 応募方法

- 対象生徒 さいたま市内在住または市内中学校に在籍している中学生
- 対象学年 中学2年生
- 募集人数 40名
- 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
- 応募締切 令和4年6月30日(木)  
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。
- 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1週間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送信される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



## 令和4年度 ASEP JHS プログラムの内容

講座	実施日	内容
数 学	8/27 (土)	魔法陣の秘密 集合時刻 9:00 終了時刻 12:00
物 理	9/17 (土)	「熱力学」に関する実習・講義 集合時刻 9:00 終了時刻 15:00
化 学	10/ 8 (土)	ネイティブ教員による英語での化学実験 集合時刻 9:00 終了時刻 12:00
生 物	10/23 (日)	「視る」 集合時刻 9:00 終了時刻 15:00
スポーツサイエンス	10/29 (土)	日常の動きを動画撮影し動作解析をおこなう講義と実習 集合時刻 9:00 終了時刻 15:00
地 学	11/ 5 (土)	化石採集実習 又は 化石同定実習 ※ 日時が変更になることもあります
電子顕微鏡体験		走査型電子顕微鏡の操作体験をおこなうプログラム 開始時刻 13:00 終了時刻 15:00

- ※ 詳細は ASEP JHS 開講式\_7月18日(月)でお知らせします。
- ※ 各講座には参加上限人数があります。開講式で講座の「参加希望調査」を行います。
- ※ 電子顕微鏡体験は午前で終了する講座の午後に実施予定です。
- ※ 地学「化石」の内容・実施日は現在調整中です。
- ※ これまでに実施された ASEP JHS の内容は大宮北高校の HP で見る事が出来ます。  
<http://www.ohmiyakita-h.ed.jp/feature/ssh/>

【応募先】 ASEP JHS 応募入力フォームアドレス

<https://forms.gle/9uDzhBFptEGZfU8y8>

右の QR コードからも入力フォームに進むことができます。



ASEP JHS 応募入力フォーム QR コード

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](mailto:risuuka-77@hs.city-saitama.ed.jp)

TEL 048-663-2912