



中学生のための

先進的科学研究プログラム

Advanced Science Educational Program for Junior High School Students

「科学するところを育てる」スペシャルプログラム

今年で4年目を迎える ASEP Jr. Hi は大宮北高校の最先端の実験施設や ICT 機器をフル活用し中学校では絶対に体験できない実験や実習をおこないます。サイエンスに興味関心がある人はぜひ参加してみてください！

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
- 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 各プログラム実施 2 週間前
募集人数を超えた場合は途中で締め切らせていただきます。
- 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2年度 ASEP Jr. Hi プログラムの内容

今年度はプログラム別の募集となります。

興味関心があるプログラムを気軽に選んで参加してください。

テーマ	日程	内容
数学	10月31日(土)	正多面体を作って、その性質を考えてみよう。 集合時刻：9:00 終了時刻：12:00
化学	11月1日(日)	酸性、中性、アルカリ性で色が変化する薬品を使った講義と実験を行います。 集合時刻：9:00 終了時刻：15:00
スポーツ サイエンス	11月15日(日)	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を行います。 集合時刻：9:00 終了時刻：15:00
生物	11月29日(日)	ブタの眼球を解剖し、眼球の構造と視覚について考察してみよう！ 集合時刻：9:00 終了時刻：15:00
物理	12月26日(土)	電子回路をテーマにした講義および実習 集合時刻：9:00 終了時刻：12:00
3Dプリンター 電子顕微鏡体験	12月20日(日) 12月26日(土) ※両日参加が必要	3Dプリンターで竹トンボの設計と印刷および走査型電子顕微鏡の操作体験をおこなうプログラム 12/20：集合時刻：9:00 終了時刻：12:00 12/26：集合時刻：13:00 終了時刻：16:00

※ 各プログラムの募集人数は15名となります。(先着順)

※ 昨年度までに実施された ASEP Jr. Hi の内容は大宮北高校のHPで見ることが出来ます。

<http://www.ohmiyakita-h.ed.jp/feature/ssh/>

※ 問合せ先：さいたま市立大宮北高等学校 SSH 推進部 田村 守行

e-mail risuuka-77@hs.city-saitama.ed.jp

TEL 048-663-2912

※ 応募先

入力フォームアドレス：<https://forms.gle/YPmmlPpQthaTezUY7>

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。

