

関係各学校長殿  
関 係 各 位

山梨県立蕪崎高等学校  
校 長 野 崎 哲 司

## 「2024 蕪高サイエンスレクチャー」参加について（依頼）

陽春の候 貴殿におかれましてはますますご清栄のことと存じます。

また、日頃より本校の教育に対しましてご理解とご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、本校は昨年度よりスーパーサイエンスハイスクール（SSH）3期目の指定を受け、引き続き先進的な理数教育プログラムの研究開発に取り組んでいます。SSH では地域に開かれた学校をめざし、科学教育のネットワークづくりを重視しており、その一環として、本年度も中学生向けの公開実験講座を開催することになりました。科学の楽しさと先端科学の素晴らしさを体験的に学ぶことができ、中学生にとって大変有意義な企画です。是非とも趣旨をご理解いただき、貴校生徒の参加につきましてご督励頂けますようお願い申し上げます。

- 1 目 的
- ①地元の中学生に講座を開放し科学の楽しさを伝え、本校生徒との交流を進める。
  - ②体験を通して科学分野や研究活動への興味関心を高める。
  - ③基礎科学や先端科学が、社会の中でどのように役立っているか理解する。
  - ④SSH の活動を知っていただき、本校 SSH に対する理解を深めていただく。

2 日 時 令和 6 年 5 月 12 日（日） 9：30～11：30

- 3 実施内容
- ①物理コース「音を見る ～ストローハーモニカをつくろう～」講師：八巻
  - ②化学コース「謎多き反応…振動反応」講師：河野
  - ③生物コース「葉の骨組み ～葉脈標本を作ってみよう～」講師：小田
  - ④数学コース「ハノイの伝説」～世界の終わりまであと何秒～講師：勝木

※ 募集人数 各講座 中学生15名 ほど

- 4 対 象 中学生を対象にします。（本校在校生も各コース若干名参加します）  
自然科学の不思議に興味のある生徒の皆さんの参加をお待ちしています。

5 備 考

- ・原則として先着順で申し込みを受け付け、各講座の定員が埋まり次第締め切ります。詳細は「実施要項」をご覧ください。なお、実施要項が不足する場合はお手数ですが、コピーしていただけますようお願い申し上げます。
- ・新型コロナウイルス感染症の感染状況によっては内容の変更やイベントの中止をさせていただく場合があります。実施の有無は、本校ホームページやメール等で随時ご連絡いたします。

山梨県立蕪崎高等学校 SSH サイエンス振興係  
担当 小田 雄仁  
TEL 0551-22-2415 FAX 0551-22-2708  
E-mail: takeoda@kai.ed.jp（小田）



## 「2024 サイエンスレクチャー」実施要項

- 1 目 的
- ①地元の中学生に講座を開放し科学の楽しさを伝え、本校生徒との交流を進める。
  - ②体験を通して科学分野や研究活動への興味関心を高める。
  - ③基礎科学や先端科学が、社会の中でどのように役立っているか実感させる。
  - ④SSHの活動を知ってもらい、本校SSHに対する理解を深めてもらう。

2 日 時 令和 6年5月12日（日） 9:30～11:30

- 3 実施内容
- ①物理コース「音を見る ～ストローハーモニカをつくろう～」講師：八巻
  - ②化学コース「謎多き反応…振動反応」講師：河野
  - ③生物コース「葉の骨組み ～葉脈標本を作ってみよう～」講師：小田
  - ④数学コース「ハノイの伝説」～世界の終わりまであと何秒～講師：勝木

※募集人数 各講座（コース）中学生15名程度 本校生徒10名程度

4 場 所

- ①物理コース（物理講義室 北館2F）
- ②化学コース（化学講義室 北館1F）
- ③生物コース（生物講義室 北館3F）
- ④数学コース（地学講義室 北館4F）

5 タイムテーブル

9:20 -	受付開始
9:30 - 9:40	出席確認（視聴覚室）
9:40 - 10:25	講義（各コースにわかれる）
10:35 - 11:20	実験（本校生徒が補助に入る）
11:20 - 11:30	本日のまとめ

6 申し込み

- ◎ 申し込み用紙に必要事項を明記し、4月15日（月）から4月30日（火）までの期間中ファックスかメールにて学校単位で申し込む。先着順で定員になり次第締め切る。
- ◎ 申し込み用紙は、本校ホームページの「SSH」タブ内の「お知らせ」よりダウンロードする。

7 注意事項

- ① 新型コロナウイルス感染症の感染状況によっては中止または内容の変更となる場合もある。（本校ホームページやメール等で随時連絡する。）
- ② 参加者は、上履き・筆記用具を持参する。