

半田高校SSH「Jr.サイエンスセミナー」 実施要項

- 1 主催 愛知県立半田高等学校
- 2 日時 令和6年8月6日(火) 午後1時30分 から 午後4時00分 まで
※当日午前中は中学生体験入学を実施しています。
- 3 対象 知多地区の小学生・中学生
- 4 目的 近隣の小学生、中学生に、自然科学に関する実験実習を体験してもらうことで、科学的な才能を早期に発掘・伸長させ、地域の理数教育の充実に寄与する。半田高校の生徒に企画・運営を担当させることで、生徒の探究力や科学的思考力を高め、地域社会に貢献しようとする態度を養うと共に、本校の知多半島における知の拠点としての役割を果たす。
- 5 内容 近隣の小学生(6年生以上)、中学生を対象に自然科学系の実験や実習を行う。本校生徒が講師を務める。以下の2テーマより、第1希望および第2希望を申込時に申請。当日はどちらか1テーマを受講する。(定員は各テーマ20名)
物理：『最高効率の熱機関?!「スターリングエンジン」作りに挑戦!』
化学：『手作り鏡で万華鏡(カレイドスコープ)を作ろう!』
- 6 会場 愛知県立半田高等学校 生物室・化学室
愛知県半田市出口町1丁目30番地 名鉄河和線「住吉町駅」 徒歩8分
- 7 日程 13:00~13:30 受付(生物室・化学室)
13:30~13:40 開会(生物室・化学室)
13:40~15:30 講師(本校生徒)による実験・実習
15:30~16:00 片付け・アンケート記入・諸連絡(16:00には完全下校)
- 8 申込 下記のQRコードもしくはURLから参加申し込みフォームにアクセスし、期日までに必要事項を入力、送信してください。(本校ホームページからも申し込みができます。)
申込期間：6月10日(月)~6月14日(金)
※参加を希望する講座(物理または化学)の希望順を必ず入力してください。参加者、講座については、参加者多数の場合、先着順等で調整させていただきます。



URL：<https://forms.gle/mVZMLJzAhawTfu7Y7>

- 9 決定通知 参加の可否、受講テーマの決定については、7月8日(月)までに各個人宛に登録していただいたEメールにて通知いたします。
- 10 その他 (1) 上履きと、履き物を入れる袋等を御用意ください。
(2) 発熱等の症状がある場合は来校をご遠慮くださいますよう、お願いいたします。
(3) 午前7時現在で、知多地域(5市5町)のいずれか、または居住地域に特別警報、暴風警報が発表されている場合は中止します。
(4) 参加料は無料です。
(5) 参加者全員に保険(自宅を出てから帰宅まで)に加入していただきます(費用は本校SSH予算より出費)。詳しくは企画当日にお知らせいたします。
(6) 昼食場所として、生物室を利用することが可能です。
(7) 午後から来校する方は、正面玄関よりお入りください。
(8) 密を避けるため、生徒のみの参加をお願いします。

担 当：SSH部 田村・水谷・小澤

電 話：0569-21-0272

F A X：0569-24-7426

e-mail：handassh@handa-h.aichi-c.ed.jp