

はくあ

第17回 日立一高 白聖ネイチャースクール 実施要項（追加募集）

- 1 目的 理科・数学・英語に興味・関心がある中学生を対象に日立一高の教員・生徒による理科（物理・化学・生物・地学）の実験や、数学の勉強を体験してもらうことにより、自然科学のおもしろさの再発見と、学力向上につなげる。また、英語をコミュニケーションツールとして高校生と活動することにより、英語をもっと身近なものとし、英語学習の意欲の向上につなげる。
- 2 対象 理科・数学・英語に興味がある中学生（学年は問いません） 最大 120名程度
- 3 実施日 平成29年8月11日（金）【山の日】
- 4 場所 日立一高 物理・化学・生物・地学の各実験室や各種教室等
- 5 日程 8:30～8:40 受付（本校の生徒昇降口。各自集合してください。）
8:50～10:30 【講座Ⅰ】理科実験・数学・英語
10:40～12:20 【講座Ⅱ】理科実験・数学・英語
12:30～12:40 アンケート記入
- 6 内容
理科実験講座
①物理（第1分野）：「放射線を見てみよう」～霧箱の作成～
②化学（第1分野）：「君の花。電電池」～色素増感太陽電池をつくろう～
③生物（第2分野）：「目に見えないものを見るための方法を学ぼう」～拡大と染色～
④地学（第2分野）：「石を磨くと見えてくるもの」～干渉色を見てみよう～
数学体験講座
⑤数学：「ルーローの三角形について」～不思議がいっぱい～
英語体験講座
⑥英語：「Enjoy English！」～‘使える英語’にふれてみよう～
- 7 申込方法 上記講座①～⑥より2講座を受講してください。参加申込書（別紙のFAX用紙）に、参加生徒氏名、学年、性別、生年月日、希望する講座番号を第3希望まで記入し、FAX またはメールで申し込んでください。なお、希望者数によっては、講座の人数調整を行います。
- 8 申込先 日立一高白聖ネイチャースクール係 FAX 0294 (21) 4490
E-Mail : hakua-nature@hitachi1-h.ibk.ed.jp
- 9 申込締切 平成29年7月18日（火）（FAX またはメールにてお願いします）
- 10 問合先 TEL 0294 (22) 6488 〒317-0063 日立市若葉町3-15-1
日立一高白聖ネイチャースクール係（理科：照沼・松本現）
HP : <http://www.hitachi1-h.ibk.ed.jp>
- 11 その他
(1) 参加生徒については、全員保険加入します。保険代金は本校のSSH予算から支出いたします。
(2) 学校説明会（8月4日（金））とは別の行事です。先生方の引率は必要ありません。
(3) 参加生徒の講座等が確定しましたら、中学校を通して連絡いたします。
(4) 当日は、日立一高教職員と数学・英語・物理・化学・生物・地学部員が講座を担当します。
(5) 実施内容等の詳細については本校のHPをご覧ください。
(6) 欠席するときには、直接日立一高（問合先）までご連絡ください。