

SSH「泉北こども科学教室 2019 夏」実施要項

日時：* 7月22日（月）、7月23日（火）、7月24日（水） の 3日間 各講座 60分
 前半 9:30~10:30 後半 10:45~11:45

	前半(9:30~10:30)	後半(10:45~11:45)
7月22日(月)	講座① 情報	講座② 地学
7月23日(火)	講座③ 物理	講座④ 化学
7月24日(水)	講座⑤ 生物	

場所：泉北高校の理科の実験室など ※実施当日、玄関に案内を掲示しますので、ご確認ください。

対象：小学校5、6年 各講座 約25名（定員） 昨年受講した方も受講可能です。

目的：身近な現象、自然などを対象に観察・実験・実習を通して、自然科学に興味・関心をもってもらう機会とします。

内容：物理、化学、生物、地学、情報の5分野で実施。 複数の講座を受講していただいて構いません。

日時	分野・テーマ	概要説明
7/22（月） 講座①	情報 【 写真でアハ体験 】	2枚の写真でできる不思議な映像、みんなで作ってみませんか？（昨年度と同じ内容です。）
7/22（月） 講座②	地学 【 かんたんな岩石学 】	岩石について勉強します。石が好きな人は知識を深められます。自宅近くの小さな石をひとつ持ってきてください。
7/23（火） 講座③	物理 【 簡単モーター 】	金属に電流を流すと電磁石になる性質を利用して、かんたんなモーターを作成しよう。
7/23（火） 講座④	化学 【 身の周りの化学変化を体感 】	ひんやり、びよーんスライム作り。花火の色の秘密。身の周りの化学変化を体感しよう。
7/24（水） 講座⑤	生物 【 動植物の不思議 】	生き物を使った実験をしてみましよう。植物は、藍染、動物は昆虫の行動を観察する実験をします。

申し込み方法

①小学校名、②学年、③氏名、④住所、⑤連絡先（電話番号など）、⑥受講を希望する講座番号（希望する講座数はいくつでも可）をご記入の上、メールで泉北高校 鈴木 朗（すずき あきら）までお願いいたします。

メールアドレス：T-SuzukiAkir@medu.pref.osaka.jp

もし、定員がオーバーした場合はご連絡させていただきます。ご了承ください。

募集期間 7月11日(木)~7月17日(水)

もってくるもの 上履き、筆記用具

備考（お願い）

(1) 小学校の夏休み中の実施になるので、本校への行き帰りについては、保護者の送り迎えなど安全面での配慮をお願いします。

(2) 実施にあたって、本校サイエンス部の生徒も、数名ずつTAとして講座の手伝いをする場合があります。彼らにとっても学習の機会としたいと思っております。ご理解をお願いします。

※ご不明な点がございましたら、泉北高校（TEL：072-297-1065）へご連絡ください。