

SSH「泉北こども科学教室 2020 夏」実施要項

日時：* 8月17日（月）、8月18日（火） の 2日間 各講座 60分

前半 9:00~12:20 後半 14:00~16:10

	前半(9:00~12:20)			後半(14:00~16:10)
8月17日（月）	講座①情報	講座②物理	講座③化学	
8月18日（火）				講座④生物 講座⑤地学

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12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
8/17（月） 講座①	情報 【 写真でアハ体験 】	2枚の写真の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。）
8/17（月） 講座②	物理 【 音の世界 】	音とは何かを学びます。簡単な工作で音の秘密にせまります。
8/17（月） 講座③	化学 【 アントシアニンでつくる虹 】	酸性とアルカリ性で色が変わる色素（アントシアニン）で虹のようにカラフルな色の変化を見てみよう。
8/18（火） 講座④	生物 【 動植物の不思議 】	生き物を使った実験をしてみましょう。植物は、藍染、葉脈標本、動物はチリメンモンスターを観察する実験をします。
8/18（火） 講座⑤	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。（昨年度と同じ内容です。）

申し込み方法

7月27日（月）に泉北高校 HP に子ども科学教室申し込み入力フォームを掲載します。そちらの入力フォームから申し込んでください。申し込みいただいた方には、こちらからメールで折り返し、入力いただいた連絡先に受付のご連絡させていただきます。申し込み入力フォームがうまくいかない場合は、泉北高校 鈴木 朗（すずき あきら）072-297-1065 まで連絡をお願いします。

募集期間 7月27日(月)~8月4日(火)

もってくるもの 上履き、筆記用具、水筒、マスク、

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。
 - (3) 一部冷房のない部屋の講座があります。水分補給のご準備をお願いいたします。
- ※ご不明な点がございましたら、泉北高校鈴木（朗）（TEL：072-297-1065）へご連絡ください。