



「実験理科教室」 参加者募集



当クラブでは小学生会員を対象に、子どもたちの科学的興味関心の啓発と夏休みの自由研究にも役立つ「実験理科教室」を下記のとおり開催します。

小学校低学年（1～3年）と高学年（4～6年）の2コースでそれぞれちがう内容で行いますので、ふるってご参加ください。

記

開催日：低学年 平成29年8月5日（土）10:00～11:30（受付 9:30～）
高学年 平成29年8月5日（土）14:00～15:30（受付 13:30～）

場 所：浦和スポーツクラブ 領家スタジオ 2階講座室
さいたま市浦和区領家4-5-6 石塚ビル
電話 048-887-7140

定 員：低学年・高学年 各15名（先着順）

材料費：低学年 300円 高学年 300円（当日徴収）

講 師：原田正躬氏（元埼玉大学副学長、工学博士）ほか

申 込：7月10日（月）午前10時から、電話で受付します。

（定員になり次第締め切ります）

内 容：

☆低学年 「笛と音」

持ち物 はさみ、筆記具（えんぴつ）、ペットボトルのキャップ2個、紙パック（牛乳パック等）1個、

- （1）ストローと紙コップで笛（ストロンボーン）をつくる
- （2）牛乳パックとペットボトルのキャップを使って笛（穴あき紙ホイッスル）をつくる
- （3）音はどうして生まれ伝わるのか考える



ストロンボーン



穴あき紙ホイッス

☆高学年 「シャボン玉」

持ち物 筆記用具

- （1）小さいシャボン玉、大きいシャボン玉をつくる
- （2）いろいろな形のせっけん膜をつくる
- （3）巨大せっけん膜をつくり中に入ってみる
- （4）せっけん膜の性質やシャボン玉ができる わけについて考える



巨大せっけん膜