

令和6年度 福岡県立鞍手高等学校
スーパーサイエンスハイスクール（SSH）事業「筑豊プチ科学館」

「小学生のための楽しい理科実験教室」実施要項

1 実施内容

(1) 対象者

第13学区内・木屋瀬中学校区内に在住する小学5年～6年生の理科に興味・関心がある児童を対象とする。

(2) 日時

令和6年8月6日（火） 受付 13：45～
教室 14：00～16：30

(3) 目的

小学生を対象に科学の楽しさを伝えるための展示や実験教室を行い、科学についての関心を高めよう。また、理数科1年生が案内役や説明役、実験補助を務めることで、異なる年齢層の人や専門的な内容に詳しくない人にも分かりやすく説明できるコミュニケーション力の向上を図る。

(4) 実施会場

鞍手高等学校 会議室（展示）・美術室（化学）・コモンホール（生物）
視聴覚室（物理）・社会科講義室（工作）

(5) 参加定員

80名程度
（可能な限り保護者同伴での参加、無理な場合は送迎可能な児童は参加可能とする。）

(6) 実施内容

工作「おりがみで多面体をつくろう」
化学「オリジナルのバスボムをつくろう！」
物理「身の回りの空気の実験」
生物「酵素パワーでフィルムロケットを飛ばそう！」
鞍高科学館・SSH部展示

(7) 申し込み方法・選考について

参加希望者はFormsより申し込みを行う。ただし、希望者多数のときは、6年生から優先的に受講できるようにする。選考結果については、e-mailで通知する。

ア 募集方法

案内文とポスターを各小学校に配付し、ポスター掲示および配付を依頼する。

イ 参加申込期限

令和6年7月17日（水）17時まで

ウ Forms記載内容（本実験教室に関する連絡のみに使用する。）

- ① 参加希望者（児童）の氏名（漢字）
- ② 参加希望者（児童）の氏名（かな）
- ③ 小学校名

- ④ 保護者氏名
- ⑤ e-mailアドレス（参加通知の決定や今後の連絡に利用する。）
- ⑥ 電話番号（参加通知の決定や今後の連絡に利用する。）

【参加決定後、傷害保険加入のため、以下の内容を入力していただく。】

参加希望者（児童）の氏名（漢字）・年齢・性別・住所

エ 参加者決定通知

令和6年7月19日（金）17時までに、e-mailにて通知する。

(8) その他

- ア 参加者はイベント保険（傷害保険）に全員加入する。
- イ 実験・工作に係る費用、傷害保険加入料等の費用は本校で負担する。ただし、交通費は自己負担とする。

2 実施日程と実施内容（予定）

日 時	内容（予定）
令和6年7月17日（水）	参加申し込み期限（17時まで）
令和6年7月19日（金）	選考結果通知
令和6年8月6日（火） 14時00分～16時30分	小学生のための楽しい理科実験教室 ①20名ずつに分かれ、以下の順に体験する。 （早く着いた児童は展示の見学） A 生物→化学→物理→工作 B 化学→物理→工作→生物 C 物理→工作→生物→化学 D 工作→生物→化学→物理 ②A～Dの後、コモンホールでアンケートの記入、 科学展示の見学を行う。
受付 13:45～	
実験・工作 14:00～	
アンケート・展示見学後	
解散 16:00～	
終了 16:30	