

専門だから
できる!

一貫した理科教育プログラム

① 実験・観察中心の授業構成

主体的に学ぶために

見て、触れて、感じ、学び取った体験が、未来への知恵に発展していく。
実験器具の使い方から丁寧に一人ずつ指導いたします。

キッズラボは科学の実験という体験によって得られる「知る喜び」

「学ぶ楽しさ」などの感動が、人間の能力を高める最も大きな原動力と考えています。そしてカリキュラムは、1年生から6年生まで多面的に系統立てて学習できる編成となっております。少人数制ですので、生徒一人ひとりがじっくりと実験に取り組むことができます。



② 充実のカリキュラム

広く学ぶために

学年別に構成されたカリキュラムで段階的に指導します。

年間36回カリキュラムを学年別にそろえています。

4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
根と葉	茎のしくみ	メダカの観察	混合物の分離①	混合物の分離②	ミクロの世界	電池の直列・並列	豆電球の直列・並列	電球の研究①	電球の研究②	電球の研究③	電球の研究④
発芽①	発芽②	星の見える方	電球の研究①	電球の研究②	電球の研究③	電球の研究④	電球の研究⑤	電球の研究⑥	電球の研究⑦	電球の研究⑧	電球の研究⑨
電球の研究⑩	電球の研究⑪	電球の研究⑫	電球の研究⑬	電球の研究⑭	電球の研究⑮	電球の研究⑯	電球の研究⑰	電球の研究⑱	電球の研究⑲	電球の研究⑳	電球の研究㉑
電球の研究㉒	電球の研究㉓	電球の研究㉔	電球の研究㉕	電球の研究㉖	電球の研究㉗	電球の研究㉘	電球の研究㉙	電球の研究㉚	電球の研究㉛	電球の研究㉜	電球の研究㉝
電球の研究㉞	電球の研究㉟	電球の研究㊱	電球の研究㊲	電球の研究㊳	電球の研究㊴	電球の研究㊵	電球の研究㊶	電球の研究㊷	電球の研究㊸	電球の研究㊹	電球の研究㊺

*カリキュラムは参考例です。学年ごとに定めた年間カリキュラムがあります。

③ 良質で本格的な理科実験

本物を学ぶために

主要4分野を網羅した体系で専門的に学ぶ環境が整っています。

化学・生物・地学・物理の4分野を取り入れ、より専門的に段階を経て学ぶことができます。

ものの性質やしくみを理解。
実験器具も活用します。

- 天秤ばかりの使い方
- 水と水溶性(分離・水溶液など)
- 燃焼(炎・熱エネルギーなど)
- 気体(二酸化炭素・酸素・水素など)
- 食物(デンプンなど)

化学

生物

地学

物理

スケールの大きい
テーマに挑戦。
自然環境に目を向けます。

- 天体(夏・冬・北の星座・光と影・球と光など)
- 天気(雲のでき方・雲の作り方など)

身近に住む「仲間」。
採集や観察で
理解を深めます。

- 植物(春・秋・冬の植物など)
- 昆虫とその他の生き物(チョウ・コオロギ・ヤゴとトンボなど)

周りの現象を科学的に解明。
応用への知恵を
身につけます。

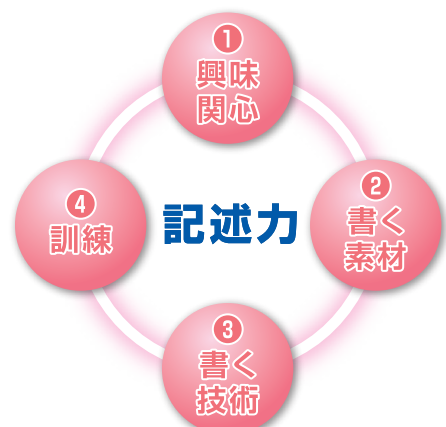
- 熱(熱の伝わり方・熱エネルギーなど)
- 気体(空気の流れ・飛行・落下など)
- 光と音(光の性質・反射など)
- 磁石(方位磁針・永久磁石など)
- 電気(静電気・回路・放電・電流など)
- 力と仕事(重力・力・バネ・振り子など)

④ 理系の記述力の育成

論文が書けるために

最終到達目標は理系の論文を書き、プレゼンテーションすることです。

キッズラボでは、ワクワクドキドキするような体験を通じ、子どもたちに「書く素材」を提供します。「書く素材」があつてこそ、はじめて「書く」ことができるからです。そして次のステップとして適切な指導のもと、「書く技術」を学び、それを繰り返し「訓練」することで力をつけることができると考えております。



⑤ 野外活動サイエンスキャンプ

この夏のスペシャルイベント! 参加者募集中

サイエンスキャンプ in種子島

- ◆HIIIBロケット打ち上げ見学
- ◆海の学校で海洋実習
- ◆マングロープの森で生物観察

日程 7/20(金)~24(火) 4泊5日

先着 10名様限定 特別料金 168,000円

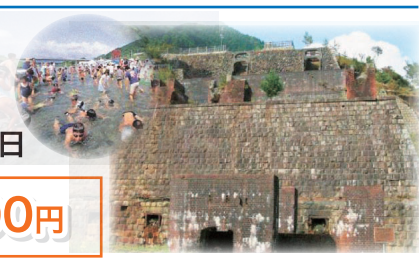


サイエンスキャンプ in四国

- ◆別子銅山で鉱石(黄銅鉱)採集
- ◆清流穴吹川で水中生物の観察
- ◆徳島大学医学部探訪

日程 8/7(火)~9(木) 2泊3日

先着 10名様限定 特別料金 63,000円



教室を飛び出して、思い切り体験します。

本物を五感で体験して学ぶ野外活動型の実体験講座で、北は北海道から南は沖縄まで、全国各地の研究施設や大学を訪問し、本物の自然や最新の科学に触れます。「遊び」ではなく、あくまでも「体験」「学習」にこだわった中身の濃い内容です。予想できない、思う通りに行かない「自然科学」が子どもたちを大きく成長させます。テーマに沿った課題を与え、応用力・活用力を育てます。

サイエンスキャンプの申込期限 **6/30(土)** サイエンスキャンプの詳細内容や旅程などは、下記連絡先までお問い合わせください

9月入塾生 受付中

入塾
キャンペーン

1 入塾金無料! 10,500円→0円

2 兄弟姉妹割引 1名授業料半額

通常授業のクラス定員は8名です 満席間近のクラスもありますのでご希望の方はお早目にお申し込みください

クラス定員 8名	学年	曜日	時間	回数	月額授業料
	小1	木	16:30～17:50	月3回(1回80分)	8,400円
		土	9:30～10:50		
	小2	金	16:30～17:50		
		土	11:00～12:20		
	小3	水	16:30～17:50		
		土	13:30～14:50		
	小4	火	16:30～17:50		
		土	15:00～16:20		
	小5・小6	土	16:30～17:50		

- 定員になり次第、募集を終了させていただきます。
- 月額授業料以外の費用につきましてはお問い合わせください。

「科学する心」を育てる理科実験教室

キッズラボ®

キッズラボ 本山校(進学塾サンライズ)

お申し込み・お問い合わせは

☎ 0120-14-2419

受付時間(10:00~18:00/日・祝除く)

