

理科実験



不思議だな。なぜだろう?それが「科学」の出発点
「興味・関心」→「体験する」→「知る」→「まとめる」
 体験から学び、ものごとを多面的にとらえ論理的思考を育成する

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。
 実験器具の使い方を丁寧に一人ずつ指導いたします。

キッズラボで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1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

知識と知識を結びつけて考える力を育成し、年間を通して体系的に学べるカリキュラムです。年間36回のカリキュラムを学年別にそろえています。

年間カリキュラム (例: 小学3年生の場合)																															
1学期				2学期				3学期																							
4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月																				
根菜のしくみ	石の分類・火成岩	電池と豆電球の並列と並列	ハンコエト作	電流をはかる	混合物の分離①蒸発	混合物の分離②ろ過	ミクロの世界	宇宙から見た太陽の動きと星	電球作り	アーク放電	フイコシ	面を押す力:圧力	ミョウバンの溶解	二酸化炭素①集め方と燃焼	二酸化炭素②集め方と燃焼	二酸化炭素③集め方と燃焼	酸素と二酸化炭素①集め方と燃焼	酸素と二酸化炭素②集め方と燃焼	酸素と二酸化炭素③集め方と燃焼	デンシンの含むもの	不思議なソープ	ヨウ素水溶液	消化	イカの解剖	宇宙から見た太陽の動きと月	状態の変化①液体	状態の変化②固体	状態の変化③気体	熱の伝わり方①液体	熱の伝わり方②固体	熱の伝わり方③気体

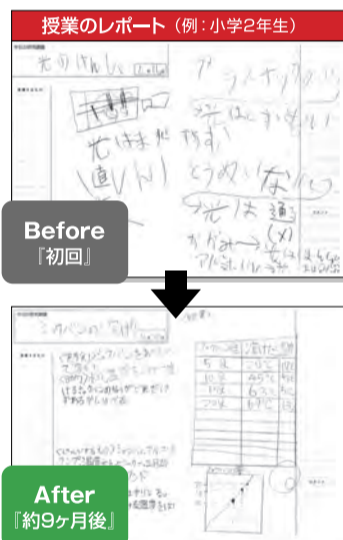
※カリキュラムは変更する場合があります。※学年別にカリキュラムがあります。

3

理系記述力の育成

論理的に書くために

実験レポートをまとめることによって、記述力や表現力が養われます。



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」ことができます。そして、次のステップとして適切な指導の下、「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。

新年度授業 4月スタート

対象学年	曜日	時間	定員	対象学年	曜日	時間	定員
新小1	水	15:20~16:20	4	新小4	金	18:00~19:00	8
	日	15:00~16:00	4		土	11:00~12:00	8
新小2	火	16:00~17:00	6	新小5	火	19:00~20:10	8
	土	9:30~10:30	6		日	18:00~19:10	8
新小3	金	16:30~17:30	8	新小6	木	19:00~20:10	8
	日	16:30~17:30	8		土	12:30~13:40	8

キッズラボでは、学校で3年生から始まる理科の指導内容を実験を通して先取り学習していきます。受講学年については相談の上、変更する事も可能です。

授業料(月額)

8,250円 (教材費等は別途必要です)

兄弟姉妹で入校の場合、お二人目より入会金を免除します。

3月17日までにお申し込みの場合、
入会金11,000円
 →5,500円とします。



橋本先生

顕微鏡・ビーカー・プラスチック・メスシリンダー・アルコールランプ・電流計・電圧計など、実験器具もすべて本格派。その数、実に80種類以上。1人ひとりが自分で実験を行います。

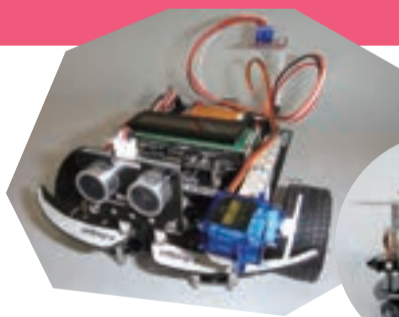
ロボットプログラミング



ロボットを動かしながらプログラミングを学ぶことで、試行錯誤を繰り返し論理的な思考力や順序立てて「問題解決する力」が養われます。

ロボットはC言語学習用のe-Gadget(ダイセン電子)を使っています。C-styleソフトでプログラミングを行うことで、C言語の基礎を小学生から学ぶことができます。

- 小学4年生～中学生対象
- 定員8名
- 水曜日 17:50~18:50
- 授業料7,150円(ロボットキット代は別途必要です)



- センサー (赤外線、ライン、タッチ、超音波、方位)
- 液晶ディスプレイ
- センサー増設ポート



赤外線ボール

赤外線ボールを追っかけ中! ロボカップジュニアの公式用ボールを使います!



ライトレースもバッチリ! プログラムはどのようになっているのかな?



アイコン操作でプログラミング! C言語の基礎が学べるC-Styleを使っています。

無料体験授業 随時受付中!! 要予約 お気軽にお申し込みください。

「思考力」を育てる科学専門教室

キッズラボ

帯広校

お問い合わせ・お申し込みはこちらまでお気軽に

受付時間 / 月~金 / 11:00▶20:00

0155-38-4577

キッズラボ帯広で検索

花いち都屋

柏林川

白樺通り

キッズラボ 帯広校

レインボー ヴェリッジ2F

サン ドラッグ seria

帯広市西19条南3丁目1番
 レインボーヴェリッジ2F