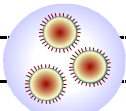
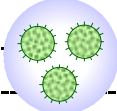


平成20年度 第5学年 理科 年間学習計画（シラバス）

みんなと学ぶ5年理科！見よう・感じよう・調べてみよう

広島市立古田台小学校

月	単元	時数	小単元	おもな目標	キーワード	評価の方法
目標 植物の一生や動物の一生を見てみよう。 物のとけ方やてこ・物の動きの変化の様子を調べてみよう。 天気の変化や流水の様子を調べよう。						
4	理科の広場 受けつがれる生命	2				
5	受けつがれる生命(1) 植物の発芽と成長	12	種子が発芽する条件 種子の発芽と養分 植物が成長する条件	・種子の発芽に必要な条件について実験することができる。 ・植物の成長には何が必要かがわかる。	植物の発芽と成長 でんぶんの調べ方	観察カード ノート 発表の様子 単元テスト
5	受けつがれる生命(2) 動物のたんじょう(選択) メダカのたんじょうコース 人のたんじょうコース	9		・卵から子メダカになるまでの様子を観察することができる。 ・赤ちゃんが母体の中で育つ様子がわかる。	メダカの飼い方・育て方	
6	受けつがれる生命(3) 花から実へ	9	花のつくり 花粉のはたらき	・花から実になるまでの変化の様子が変わる。 ・実になるための条件がわかる。 ・顕微鏡の使い方がわかる。	花のおしべ・めしべ 花粉 顕微鏡	
7	いろいろな花の花粉	2			花の花粉	
9	広げよう科学の世界を	4	自由研究をしよう。	・研究に取り組み、結果をまとめよう。	研究のしかた	
9	天気の変化(1) 台風と気象情報	3		・台風について調べることができる。 ・気象情報について調べることができる。	台風の様子・影響 気象情報	
10	天気の変化(2) わたしたちの气象台	10	天気による1日の気温の変化 このごろの天気の変化 明日の天気を予想しよう。	・天気の変化する様子が変わる。	天気の変化の様子	観察カード ノート 発表の様子 単元テスト
11	てんびんとてこ	9	てんびんのつりあい おもりの重さがちがうときのつりあいでこの利用	・てんびんのつり合うしくみがわかる。 ・てこのしくみがわかる。	てんびんの実験 てこの実験	
12	流れる水のはたらき	10	地面を流れる水 川の流れとそのはたらき 川とわたしたちの暮らし	・流れる水の働きがわかる。 ・川の流れの様子がわかる。	水のはやさ 流れる水量	
1	もののとけ方	14	水にとけたもののゆくえ ものが水にとける量 とけたものを取り出すには	・物が水に溶ける様子がわかる。 ・物が水に溶けるときの規則に気づく。	ホウ酸・食塩 ミョウバンの溶ける様子・溶ける量	観察カード ノート 発表の様子 単元テスト
2		1	水よう液のふしぎをさぐる			
3		10	おもりが動くとき(選択) おもりをふったとき おもりを当てたとき	・条件を変えたときのものの動き方を調べ、まとめることができる。	衝突実験器	
合計時数		95				
