

観察実験事例集(2)

平成19年10月以降から平成24年10月までのものをまとめました

学年一分野	内容 (タイトルをクリックしてください)
32 2年-物理	磁界を立体的に捉えよう
33 1年-物理	クントの実験に挑戦しよう
34 1年-化学	水の電気分解と水素の燃焼を体験してみよう
35 1年-物理	ジュースがもどっていく！大気圧実験
36 1年-生物	バナナの道管のつくりの観察・花びらの道管のつくり
37 2年-地学	海陸風のモデル
38 2年-地学	シャボン玉の中の雲粒の観察
39 2年-地学	雲の模型を作ろう
40 1年-生物	いろいろな微小生物の観察
41 3年-化学	花の色が変わる・・・？ ～紫キャベツのアントシアニン～
42 3年-物理	速度測定器をもちいた運動とエネルギーの実験
43 1年-地学	共振の実験
44 2年-物理	よくわかるコイル作り
45 3年-化学	酸とアルカリ(1)
46 3年-化学	酸とアルカリ(2)
47 3年-化学	酸とアルカリ(3)
48 1年-物理 3年-物理	落ちていく・水・滴
49 2年-生物	関節はミラクル～手羽先の解剖～
50 1年-化学	塩と真水を区別する方法
51 1年-物理	遠くの遠近を見分ける方法
52 1年-物理	水レンズ・空気レンズをつくろう
53 1年-化学	加熱しても溶けないアイスクリーム
54 2年-物理	超簡単モーター クルクルくるりん
55 1年-物理	超簡単 水の全反射マジック
56 1年-物理	ダンシングスネーク
57 2年-化学	色変わりする液体を用いての酸化還元反応
58 2年-生物	目の錯覚を体験しよう
59 3年-物理	それでもだるまは動いている！
60 1年-物理	大人もできる卵・ピンポン球・紙コップ乗り
61 2年-物理	アルミホイルを使った、電流が磁界から受ける力
62 2年-物理	不思議な磁石ふりこ
63 1年-物理	針金を水に浮かそう
64 1年-生物	根や茎のつくりとはたらき
65 1年-物理	気体の重さを調べる方法
66 3年-物理	ジャンプ台を使った、力学エネルギーの実験
67 3年-物理	ジャンピングトイを使った慣性の法則
68 1年-物理	風船メガホンの実験
69 3年-生物	動物たべちゃうぞ！の授業における実践
70 2年-地学	暖気と寒気の動きをシャボン玉で観察しよう