

実験名		実験テーマ	内 容	実験日							
1	もしもし、いとでんわ	音波の伝導性	「音はどうして聞こえるんだろう？」糸電話を作ってその謎を解決しよう。ラボ①では3人で会話できる糸電話、ラボ②③では糸の代わりに風船とバネを使うよ。どのように聞こえるかな？	中津川校	岐阜西校	長良校	関山王通校	柳津校	可児校	岐阜本校	江南古知野校
				③ 4/11 (火)	③ 4/12 (水)	① 4/15 (土)	② 4/15 (土)	① 4/16 (日)	③ 4/21 (金)	② 4/22 (土)	① 4/23 (日)
				各務原校	大垣南校	瑞浪校	西郷校	音羽校	新守山校	高蔵寺校	——
2	じしゃくでさかなつり	磁石の性質	身近にあるものでとっても不思議な磁石で、楽しく実験するよ。ラボ①では、磁石にくっつくものとくっつかないものを調べるよ。ラボ②では、磁石にくっつく素材を用いた「おさかな」を作り、さかなつりゲームを楽しもう!!	中津川校	岐阜西校	長良校	関山王通校	柳津校	可児校	岐阜本校	江南古知野校
				③ 5/16 (火)	③ 5/17 (水)	① 5/20 (土)	② 5/20 (土)	① 5/21 (日)	③ 5/26 (金)	② 5/27 (土)	① 5/28 (日)
				各務原校	大垣南校	瑞浪校	西郷校	音羽校	新守山校	高蔵寺校	——
3	マジカルスライム	物質の性質	薬品を加えて混ぜるだけで、あっという間にドロドロしたスライムが固まっていく様子にぐざけ!3種類の色で、好きな色のスライムをつくることができるよ。3種類の色を組み合わせで、独創的な色も作ってみよう。	中津川校	岐阜西校	長良校	関山王通校	柳津校	可児校	岐阜本校	江南古知野校
				③ 6/13 (火)	③ 6/14 (水)	① 6/17 (土)	② 6/17 (土)	① 6/18 (日)	③ 6/23 (金)	② 6/24 (土)	① 6/25 (日)
				各務原校	大垣南校	瑞浪校	西郷校	音羽校	新守山校	高蔵寺校	——
4	キラピカアクアリウム	流体力学	自分オリジナルの水族館を作ってみませんか?液体の粘りを利用したスノードームを作って、小さいけど素敵できれいな水族館をつくってみよう。昨年夏の体験会で評判が良かったラボだよ。	中津川校	岐阜西校	長良校	関山王通校	柳津校	可児校	岐阜本校	江南古知野校
				③ 7/11 (火)	③ 7/12 (水)	① 7/15 (土)	② 7/15 (土)	① 7/16 (日)	③ 7/21 (金)	② 7/22 (土)	① 7/23 (日)
				各務原校	大垣南校	瑞浪校	西郷校	音羽校	新守山校	高蔵寺校	——
5	空気でマジック	空気のしくみ	目に見えない空気のかを楽しく学ぼう!ラボ①では発泡スチロールの雪だるまを息でうまく浮き上がらせてみよう!ラボ③では一定以上の水を入れると、コップ内の水がすべて外に出てしまう不思議なコップを作るよ!	中津川校	岐阜西校	長良校	関山王通校	柳津校	可児校	岐阜本校	江南古知野校
				③ 8/22 (火)	③ 8/23 (水)	① 8/26 (土)	② 8/26 (土)	① 9/17 (日)	③ 9/15 (金)	② 9/9 (土)	① 8/27 (日)
				各務原校	大垣南校	瑞浪校	西郷校	音羽校	新守山校	高蔵寺校	——
6	光るジオラマボックス	電気回路	ケースの中に道電テープを使って楽しく電気回路を学ぼう!ラボ①では、背景紙とシールを使って、自由にデコレーション。蓋を閉じると太陽が輝くジオラマボックスを作ってみよう。	中津川校	岐阜西校	長良校	関山王通校	柳津校	可児校	岐阜本校	江南古知野校
				③ 9/26 (火)	③ 9/27 (水)	① 9/30 (土)	② 9/30 (土)	① 10/1 (日)	③ 10/13 (金)	② 10/7 (土)	① 10/8 (日)
				各務原校	大垣南校	瑞浪校	西郷校	音羽校	新守山校	高蔵寺校	——
7	カラフル人エイクラ	新素材研究	人工食品のひとつ、イクラを作ってみよう。アレルギー対策で注目を集めている人工食品。将来とても有用になっていくよ。3種類の着色料を用意しているので、オレンジ色だけでなく様々な色のイクラを作ってみよう。	中津川校	岐阜西校	長良校	関山王通校	柳津校	可児校	岐阜本校	江南古知野校
				③ 10/24 (火)	③ 10/25 (水)	① 10/28 (土)	② 10/28 (土)	① 10/29 (日)	③ 11/10 (金)	② 11/4 (土)	① 11/5 (日)
				各務原校	大垣南校	瑞浪校	西郷校	音羽校	新守山校	高蔵寺校	——
8	宝石をさがせ	岩石の世界	「宝石ってどうやってできるのだろう?」ミョウバンを使って宝石ができる仕組みをラボしていくよ。その後は、宝石さがしに挑戦!!たくさん見つけられるかな?もちろん見つけた宝石は持って帰ることができるよ!!	中津川校	岐阜西校	長良校	関山王通校	柳津校	可児校	岐阜本校	江南古知野校
				③ 11/28 (火)	③ 11/29 (水)	① 12/2 (土)	② 12/2 (土)	① 12/3 (日)	③ 12/15 (金)	② 12/9 (土)	① 12/10 (日)
				各務原校	大垣南校	瑞浪校	西郷校	音羽校	新守山校	高蔵寺校	——
9	オリジナル感光写真	感光素材	感光フィルムを使って、自分だけの不思議な写真を作るよ。ラボ①では、観光フィルムの原理を学び、ラボ②では、カメラのポジフィルムとネガフィルムを再現し、フィルム式カメラの原理と仕組みを学ぶよ。ラボ③では、オリジナル感光写真作りに挑戦だ!!	中津川校	岐阜西校	長良校	関山王通校	柳津校	可児校	岐阜本校	江南古知野校
				③ 1/16 (火)	③ 1/17 (水)	① 1/20 (土)	② 1/20 (土)	① 1/21 (日)	③ 2/2 (金)	② 1/27 (土)	① 1/28 (日)
				各務原校	大垣南校	瑞浪校	西郷校	音羽校	新守山校	高蔵寺校	——
10	シュワシュワ入浴剤	化学反応	ベーキングパウダーやふくらし粉として利用されている炭酸水素ナトリウムを使い、二酸化炭素を発生させてみるよ。ラボ②ではこの特徴を用いて入浴剤を作るよ。入浴剤は、家庭でも使える本格的な入浴剤だよ。	中津川校	岐阜西校	長良校	関山王通校	柳津校	可児校	岐阜本校	江南古知野校
				③ 2/13 (火)	③ 2/14 (水)	① 2/17 (土)	② 2/17 (土)	① 2/18 (日)	③ 3/1 (金)	② 2/24 (土)	① 2/25 (日)
				各務原校	大垣南校	瑞浪校	西郷校	音羽校	新守山校	高蔵寺校	——