

2025年度 年間実験予定 ジュニアラボコース 小1・2・3生				10:00～11:30			15:20～16:50		17:10～18:40		
実験名	実験テーマ	内 容									
1	空気でポン!	空気	目に見えない空気の力を感じられるラボだよ。ラボ①では、発砲スチロール球を飛ばす空気でつぼうを作るよ。ラボ②では、目に見えない空気のかたまりを飛ばし、的当てゲームをするよ。Dr.Kといっしょに巨大空気砲も楽しもう!!	音羽校	柳津校	江南古知野校	岐阜本校	各務原校	大垣南校	岐阜西校	可児校
				4/12 (土)	4/13 (日)	4/20 (日)	4/19 (土)	4/20 (日)	4/8 (火)	4/9 (水)	4/11 (金)
				長良校	新守山校		高蔵寺校		関山王通校	江南中央校	中津川校
2	いろいろ カラマジック	水溶液の 性質	さまざまな水溶液の液性を調べるための指示薬、マローブルー液をつくろう。マローブルー液を用いて、身のまわりにある液体が、どのようななかま分けになるか調べてみよう。これできみは、化学博士だ。	音羽校	柳津校	江南古知野校	岐阜本校	各務原校	大垣南校	岐阜西校	可児校
				5/17 (土)	5/18 (日)	5/25 (日)	5/24 (土)	5/25 (日)	5/13 (火)	5/14 (水)	5/16 (金)
				長良校	新守山校		高蔵寺校		関山王通校	江南中央校	中津川校
3	クルクル潜望鏡	鏡	ラボ①では、複数の鏡を使い、鏡に写る像の左右の向きが反転して見えたり、同じ向きで見えたりすることを観察するよ。ラボ②では、2枚の鏡を使って潜望鏡を作るよ。潜望鏡を組み替えて前後左右を観察し、見える景色のちがいを楽しもう。	音羽校	柳津校	江南古知野校	岐阜本校	各務原校	大垣南校	岐阜西校	可児校
				6/14 (土)	6/15 (日)	6/22 (日)	6/21 (土)	6/22 (日)	6/10 (火)	6/11 (水)	6/13 (金)
				長良校	新守山校		高蔵寺校		関山王通校	江南中央校	中津川校
4	電気の力で 絵をかこう	イオン	電気を流すことで化学の変化が起こり、薬品の色が変化するラボをやるよ。芯やインクがなくても、絵や文字が書けちゃう。とっても楽しいよ。	音羽校	柳津校	江南古知野校	岐阜本校	各務原校	大垣南校	岐阜西校	可児校
				7/12 (土)	7/13 (日)	7/27 (日)	7/26 (土)	7/27 (日)	7/8 (火)	7/9 (水)	7/11 (金)
				長良校	新守山校		高蔵寺校		関山王通校	江南中央校	中津川校
5	化石発掘調査隊	化石	アンモナイト岩石を発掘し、化石発掘のようすを体験するよ!手のひらサイズの岩石を少しずつ掘り進めると、次第にアンモナイトの化石の姿が…化石を掘り出したら、ブラシでクリーニング作業を行うよ。ラボ②では、石膏で化石レプリカづくりに挑戦しよう!	音羽校	柳津校	江南古知野校	岐阜本校	各務原校	大垣南校	岐阜西校	可児校
				9/6 (土)	9/7 (日)	9/14 (日)	9/13 (土)	9/14 (日)	8/26 (火)	8/27 (水)	9/5 (金)
				長良校	新守山校		高蔵寺校		関山王通校	江南中央校	中津川校
6	指もんの科学	電気分解	今日の君は、警察官。指紋鑑定を体験できるラボだよ。どのように指紋を採取するのかな?指紋スタンドもつくるので、お父さん、お母さんにプレゼントしちゃおう。	音羽校	柳津校	江南古知野校	岐阜本校	各務原校	大垣南校	岐阜西校	可児校
				10/4 (土)	10/5 (日)	10/19 (日)	10/11 (土)	10/19 (日)	9/30 (火)	10/1 (水)	10/3 (金)
				長良校	新守山校		高蔵寺校		関山王通校	江南中央校	中津川校
7	発光サイエンス	発光素材	発光をテーマにしたラボだよ。ラボ①では、ウミホタルの生物発光を観察するよ。自然が生み出す幻想的な青い光を体感してみよう。ラボ②では、蛍光について調べてみるよ。色々な素材にLEDを当てて、光り方を調べてみるよ。自分だけの蛍光イラストも作ってみよう。	音羽校	柳津校	江南古知野校	岐阜本校	各務原校	大垣南校	岐阜西校	可児校
				11/8 (土)	11/9 (日)	11/16 (日)	11/15 (土)	11/16 (日)	11/4 (火)	11/5 (水)	11/7 (金)
				長良校	新守山校		高蔵寺校		関山王通校	江南中央校	中津川校
8	カラフル三原色	光の性質	ラボ①では、光の三原色であるRGB(赤/青/緑)の光を混ぜることで、すべての光の色ができることを学ぶよ。ラボ②では、色の三原色CMY(水色/赤紫/黄)を使用した不思議なカラフルキューブを作るよ。	音羽校	柳津校	江南古知野校	岐阜本校	各務原校	大垣南校	岐阜西校	可児校
				12/6 (土)	12/7 (日)	12/21 (日)	12/13 (土)	12/21 (日)	12/2 (火)	12/3 (水)	12/5 (金)
				長良校	新守山校		高蔵寺校		関山王通校	江南中央校	中津川校
9	ドッキリ電気めいろ	電気電子 回路	オリジナルの電気回路で迷路をつくって遊んでみるよ。ゴールまで簡単にたどり着けないような迷路をつくっちゃおう。電気が流れる通り道を考えるので、遊びながらたくさん学ぶことができるよ。	音羽校	柳津校	江南古知野校	岐阜本校	各務原校	大垣南校	岐阜西校	可児校
				1/24 (土)	1/25 (日)	2/1 (日)	1/31 (土)	2/1 (日)	1/20 (火)	1/21 (水)	1/23 (金)
				長良校	新守山校		高蔵寺校		関山王通校	江南中央校	中津川校
10	プルプルポリマー	新素材研究	化学の不思議に感動するラボよ。ラボでは、紙おむつに使われる吸収性ポリマーの特徴を学ぶよ。吸収性ポリマーの性質を利用したプレゼントを作るよ。	音羽校	柳津校	江南古知野校	岐阜本校	各務原校	大垣南校	岐阜西校	可児校
				2/21 (土)	2/22 (日)	3/1 (日)	2/28 (土)	3/1 (日)	2/17 (火)	2/18 (水)	2/20 (金)
				長良校	新守山校		高蔵寺校		関山王通校	江南中央校	中津川校
				3/7 (土)	3/8 (日)		3/8 (日)		2/19 (木)	3/3 (火)	3/4 (水)

※実験内容は変更になる可能性があります。あらかじめご了承ください。