

# 2023年度 科学実験教室年間実施予定(カトリック幼稚園・小学校)

幼稚園(13:45~14:45) 小学校(16:00~17:00)

期	月	第1・3クラス		第2・4クラス		テーマ	実験内容
		1回目	2回目	1回目	2回目		
I 期	5月	17日 (水)	31日 (水)	10日 (水)	24日 (水)	表面張力おもしろ	水や洗剤を使った実験を通して、表面張力の不思議やシャボン膜の面白さを学ぶ。
	6月	7日 (水)	21日 (水)	14日 (水)	28日 (水)	新・視覚のふしぎ	人間の感覚器官で最も発達している視覚について学び、視覚の性質を利用した道具を作成する。
	7月	5日 (水)	19日 (水)	12日 (水)	26日 (水)	新・光のふしぎ	レンズや色についての実験に取り組み、光の性質を学び、身の回りで光を活用した道具について理解する。
II 期	9月	6日 (水)	20日 (水)	13日 (水)	27日 (水)	飛行体おもしろ	植物の種によって飛び方に違いがあり、様々な乗り物との関連について学ぶ。
	10月	4日 (水)	18日 (水)	11日 (水)	25日 (水)	新・振り子とバランスびっくり	重心とバランスの関係性を実験を通して学ぶ。また、振り子の性質を利用した実験を体験する。
	11月	1日 (水)	15日 (水)	8日 (水)	22日 (水)	新・磁石のひみつ	身近にありながら、不思議な現象を見せてくれる磁石の秘密。今回は磁石の力の伝わり方について体験実験に取り組む。
III 期	12月	11月29日 (水)	13日 (水)	6日 (水)	20日 (水)	新・音のふしぎ	身近な音について、音の可視化や音の伝わり方についての実験に取り組み、意外な音の性質について学ぶ。
	1月	17日 (水)	31日 (水)	10日 (水)	24日 (水)	形と力のふしぎ	世の中にあるものをよく見ると、いろいろな形をしている。形によって働き方に違いがあり、力との関係について実験に取り組む。
	2月	7日 (水)	21日 (水)	14日 (水)	28日 (水)	新・鏡のひみつ	いろいろな種類の鏡を使った楽しい実験と、光の性質である全反射を利用した身の回りの道具について学ぶ。

※天候や行事、新型コロナなどにより、日程やテーマが変更することがあります。

※テーマや内容は、昨年度とは違った内容になっています。