

サイエンス

第2セミナー（16：00～16：50）

実施曜日	木曜日	
場所	2・3年：東館 学習室Ⅱ	
	4～6年：理科室	
対象学年（定員数）	2～6年（20名）	
講師名	河合 昭治（かわい しょうじ）	
	田岡 道吉（たおか みちよし）	
講師紹介	河合 昭治 小学校教員（退職） 仮説実験授業研究会会員	
	田岡 道吉 名古屋市立小学校非常勤講師 仮説実験研究会会員	
目標	身近な実験、もの作りから、自分なりのイメージを持って自然に問いかけ、実験で確かめていくという科学の方法を体験する。	
講座内容	問題・予想・討論・実験をしながら、また作業やものづくりを入れながら、ゆったりと楽しく進めていきます。 低学年・高学年の2つに分けて、低学年はモノづくりを中心に行います。 高学年は、身近な実験・もの作りを通して、科学のふしぎ、楽しさを体験していきます。	
計画	1学期	身近な実験・もの作りを通して科学のふしぎや楽しさを体験する。
	2学期	身近な実験・もの作りから、科学を使って考える楽しさ・科学的に考える有効性を体験する。
	3学期	身近な実験・もの作りを通して自分なりのイメージを持って問いかけ・実験するという科学の方法を体験する。
講師の準備	プリント	
児童の持ち物	筆記用具、プリントを入れるファイル、色鉛筆	
受講時の注意	・机の上の整理整頓をしておくこと。 ・先生の指示をよく聞き、落ち着いて実験を行うこと。	