

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年生：家庭科室、4~6年生：理科室			
控え室・着替え室	2・3年生：家庭科室、4~6年生：理科室			
対象学年（定員数）	2~6年 (2・3年：20名、4~6年：20名)			
講師名	中溝 齊（なかみぞ ひとし）、田岡 道吉（たおか みちよし）			
講師紹介	中溝 齊 大府市不登校支援教室支援員 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 仮説実験授業研究会会員		
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合わせ、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ます。 低学年・高学年の2つに分かれます。実験器具に慣れ親しんだり、物質の状態変化を直接見たりする科学実験を行います。 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、科学のふしき、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き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合わせ・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	持ち物	初回準備必須	初回以降 講師から購入	詳細
	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。			