

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 斉（なかみぞ ひとし）、田岡 道吉（たおか みちよし）			
講師紹介	中溝 斉 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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>			
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	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	<ul style="list-style-type: none"> ・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。 			