

Let's be creative II

II : 第2セミナー (16:00~16:50)

実施曜日	木曜日			
場所	2～3年：図書室、4～6年：メディア室			
対象学年（定員数）	2～6年生（30名）			
講師名	ケッタゴウダ・ガマガゲ・タリンドウ・プラム・ディタ（プラム講師）・鬼頭明子講師			
講師紹介	アライブアカデミー（専門教科を英語で学ぶコース）のSTEAM系クラスのカリキュラムを作成している専任講師で、シーズナルスクールSTEM CAMPで指導もしています。卒業した名古屋大学では機械・航空工学を学びました。子どもたちにとって分かりやすいように工夫しながら、熱意をもって指導します。			
目標	英語を使って科学の原理や実験に触れることで、英語と科学に対する児童生徒の好奇心を引き出します。			
講座内容	英語を使って、科学の原理を学び科学実験やクラフトを行う授業です。 ※詳しいシラバスは年度のはじめに児童生徒に配布します。			
計 画	1学期	英語を使って科学について考える力を学びます。（英語力育成：プレ基礎力養成段階） ・表面張力、密度、溶解度、毛細管現象など水関連科学について学び、専門用語や日常的なボキャブラリーを覚えながら、楽しい実験・クラフトを行います。		
	2学期	英語を使って科学について考える力を学びます。（英語力育成：基礎力養成段階） ・力学、エネルギー、静電気、空気力学など物理科学について学び、専門用語や日常的なボキャブラリーを覚えながら、楽しい実験・クラフトを行います。		
	3学期	英語を使って科学について考える力を養います。（基礎力強化・応用力養成段階） ・化学、光の反射、光の屈折、振動と音など様々な理科学について学び、専門用語や日常的なボキャブラリーを覚えながら、楽しい実験・クラフトを行います。		
講師の準備	<ul style="list-style-type: none"> ・実験テーマに沿ったオリジナルプリント&ワークシートの作成・配布 ・実験材料、クラフト材料 			
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、のり、はさみ、絵具、定規、色鉛筆など。	○		
	スモック	○		
受講時の注意	<ul style="list-style-type: none"> ・英語がわからなくても、少しずつ学んでいきますので安心です。 ・実験は、安全性を確保するため講師の指導に従ってください。 			