

# Let's be creative I

第1セミナー（15：00～15：50）

実施曜日		木曜日		
場所		メディア室		
対象学年（定員数）		1年生（30名）		
講師名		ニワルタナ ナンダシリ 講師		
講師紹介		名古屋工業大学電気機械工学部卒業。 アライブイングリッシュスクールでSTEMやScience等の科学系の英語講師を行っております。 子どもたちが英語に親しめるように分かりやすい英語の授業を熱意をもって行い、子どもたちが科学の基礎を理解できるように努めます。		
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		・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		・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。		