

12月14日(土) 10:30~11:40 日能研戸塚校開催

# 「液体の探検」



～液体の性質を探り、多角的に分類する～

私たちの身の回りにはさまざまな液体があります。

この講座では、身近にあるさまざまな液体の性質に目を向けてとらえていきます。

「色がついているものと透明なのがある。」

「こっちはなんだかねばねばしているなあ」

「あれ、なんだかにごっているなあ」

子どもたちは液体をある特徴で仲間分けをしていきます。どこに目をむけたかによって、さまざまな仲間分けの仕方ができることに気づくでしょう。またいくつかの液体のしずくにも着目し、しずくの特徴を観察します。

液体を比べることを通して、観察する力や分類する力を養っていきます。

GEMS プログラム「液体の探検」より

## GEMS (Great Explorations in Math and Science) とは…

カリフォルニア大学バークレー校ローレンスホール科学教育研究所にて開発された直接体験・能動的学習をテーマとする科学の体験教育プログラムです(小学1年生～高校3年生)。各プログラムには、ロールプレイ、ゲーム、ディスカッション、体験実習などのアクティビティが組み込まれています。アクティビティの一つ一つに、子ども達は想像力を駆使しながら、科学の基本的概念・方法を学んでいきます。

お友だちといっしょのご参加も大歓迎です!

# GEMS 体験講座申込書

12月14日(土) 10:30~11:40 「液体の探検」 ～液体の性質を探り、多角的に分類する～

■申し込み者記入欄 以下をご記入いただき戸塚校にご提出ください。

日能研番号(お持ちの方のみご記入ください)				学年	フリガナ
F	T	A		年	氏名
					男・女
フリガナ				電話番号	
保護者名					
生年月日				小学校名	
年 月 日				小学校	
住所 〒 ( )					

日能研ホームページ〈個人情報に対する日能研の基本姿勢〉をお読みいただき、同意いただける場合は、口欄にチェックをご記入ください。 →  日能研の個人情報保護方針に同意します。

※お電話でのお申し込みも承ります。※満席になり次第受付を締め切らせていただきます。