

# GEMS ジェムズ 体験講座 参加 無料

## GEMSとは・・・

Great Explorations in Math and Science (GEMS=ジェムズ)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子どもを対象とした科学と数学の参加体験型プログラムです。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。それぞれのアクティビティで、子どもたち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。

**5** ±  
**18**

## 液体の探検

**【時間】 11:00～12:10**

麦茶、しょうゆ、牛乳、サラダ油…これらに共通することはなんでしょう？

いろいろありますが、みな液体であるということです。

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、なんだかにこっているなあ」

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。



講座の詳細はQRコードからご覧いただけます。→



日能研センター北校 ☎045 (914) 3030 FAX045 (914) 3031

切り線

## GEMS ジェムズ 体験講座 申込書

日能研番号 E   I   A   2	生徒氏名 フリガナ	電話番号
保護者名 フリガナ	<b>GEMS</b> ジェムズ <b>5</b> ± <b>体験講座</b> <b>18</b> <b>液体の探検</b> 【時間】 11:00～12:10	