



新2 新3 参加無料 ジェムズ

GEMS 体験講座

Great Explorations in Math and Science (ジェムズ) は、カリフォルニア大学バークレー校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。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。

(協力: ジャパンGEMSセンター)

今回は、2・3年生のためのスペシャルイベントとして、「ゼラチンディスクをつくろう!」「沈む?それとも浮く?」「液体の探検」の3コンテンツを実施します。

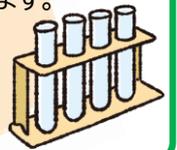
ゼラチンディスクをつくろう! 4月13日(土)

日常的に行っている、液体に固体を入れて”溶かす”ということ、科学的な視点から考えていきます。お湯(液体)にゼラチン(固体)を溶かすとどうなるでしょう。自分で作ったオリジナルのゼラチンディスクを作って、後日持ち帰ることができます。



沈む? それとも浮く? 5月18日(土)

水に浮くもの、沈むものって見たことありますよね。でもどうして浮いたり、沈んだりするんだろう?? グループでの話し合いを通じて、仮説をたて、実際の様子を観察しながら、楽しく化学的な視点を養います。



液体の探検 6月8日(土)

身のまわりには、たくさんの液体があります。液体を使ったアクティビティを通じて、子どもたちは液体の特性を探究していきます。液体分類ゲームや、オリジナルの「ビンの中の海」をみんなで作ります!



時間帯: 17:00~18:00

会場: 日能研駒沢大学校

定員: 各16名

お申込方法:

下記申込書に必要事項をご記入のうえ、教室スタッフにお渡しください。お電話またはFAXでも承ります。

日能研駒沢大学校 ☎03(5779)8755 FAX 03(5779)8756

キリトリセン

[GEMS体験講座]申込書

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

お申し込み内容

4月13日(土) ゼラチンディスクをつくろう!

5月18日(土) 沈む?それとも浮く?

6月8日(土) 液体の探検

FAX送信方向