

5月19日(日) 10:30~11:40 日能研戸塚校開催



「沈む？それとも浮く？」

～予測して、実験する～



ピンポン玉を水に入れたら、どうなるでしょうか？ ビー玉はどうでしょう？
「これは浮くかな？沈むかな？」

予想をしてから、実際に試してみます。

「一瞬沈みそうだったけど、浮いたよ！」 「ゆらゆらゆれながら、沈んでいった！」

実験したら、結果を整理し、それをもとに考察します。

「浮くと思ったのに、沈んだよ。なんでかな？」 「どうしてこれは浮くんだろう？」
身近な素材を使って、楽しみながら物体の性質や特性をとらえます。

GEMS プログラム「科学の目でふるいにかける」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

5月19日(日) 10:30~11:40 「沈む？それとも浮く？」 ～予測して、実験する～

■申し込み者記入欄 以下をご記入いただき鶴見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	氏名
		年	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。

