

日能研の理科実験教室に参加しよう!!



GEMS

ジェムズ 無料
体験講座

小2 小3

GEMS(ジェムズ)って何?? 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おり、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:ELMSセンター)

10/14 祝・月

沈む? それとも 浮く?

13:00~14:00 ~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?」予測をしてから、実際に試してみます。
「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。



12/14 土

固体と液体をませたら?

13:00~14:00 ~科学実験のアプローチ法を体験する~

このコンテンツでは、液体や固体の粒をよく観察して言葉で表現するだけでなく、それらを混ぜ合わせてみるとどんなことが起こるのか、予想を立て、適切な方法で実験していきます。
目の前で物質が複雑に変化していく様子を『自分の体験』を通して感じます。



お申し込み方法 以下のいずれかの方法でお申し込みください。

特設サイトよりお申し込みください



GEMSは日能研ホームページの特設サイトよりお申し込みください。
特設サイトでは、続々と行われる他のイベントもご紹介!



Fax・お電話・教室窓口でも
お申し込みできます

【Faxお申し込み番号】

04 (2992) 0144

日能研所沢校 TEL 04 (2992) 0150

キリトリセン

10/14(祝・月) 12/14(土) GEMS体験講座申込書

学年	生徒氏名 フリガナ	電話番号	【お申し込み内容】 ご希望の箇所に○印をお付けください。
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 フリガナ	10/14(祝・月) 13:00~14:00 沈む?それとも浮く?
D T A	20 年 月 日		12/14(土) 13:00~14:00 固体と液体をませたら?