



GEMS ジェムズ 体験講座

小2

小3

参加無料



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)

《日能研新百合ヶ丘校 2024年度開催コンテンツ》

【対象】小学2・3年生

【定員】各回20名

【費用】無料

開催日	時間帯	コンテンツ	
7/6(土)	10:30~11:30	沈む？ それとも浮く？	これは浮くかな？沈むかな？ 予想してから、実際に試してみます。 実験したら、結果を整理し、それをもとに考察します。 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。
9/21(土)	10:30~11:30	液体の探検	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。 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。 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。
10/6(日)	10:30~11:30	固体と液体を 混ぜたら？	このプログラムでは、子どもたちはまるで科学者のように予想を立て、実験をし、結果を検証していきます。 「ある複数の物質を袋の中で混ぜるとどうなると思う？」 子どもは実験の前にいろんな予想をします。 実験後、検証をするための実験をします。
12/14(土)	10:30~11:30	磁石のフシギ???	磁石につきそうなもの、つかないものを予想してから実験します。 そのあとは自分の立てた予想を検証する旅へ。 何が磁石にくっつくのか。予想と旅を繰り返すことで、磁石にくっつく物に共通する特徴について考えていきます。

■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。

お電話でお申し込みください

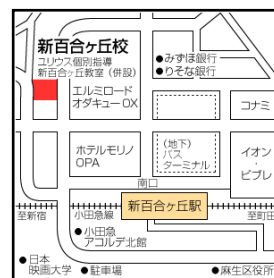


GEMS体験講座は先着順にて承ります。
満席になり次第しめきりとなりますのでご希望の方は
お早めにお申し込みください。

FAX・教室窓口でもお申し込みできます

神奈川県川崎市麻生区上麻生 1-3-3

小田急小田原線 新百合ヶ丘駅(南口)より 徒歩3分



[電話・窓口受付時間] 13:00~16:00 18:00~20:00 (土曜日は13:00~19:00 日曜日は9:00~15:00)

日能研新百合ヶ丘校 ☎044(951)2711 FAX044(951)2290

きりとり

※FAXの場合は切り取らずに送信してください。

GEMS体験講座 申込書

学年 年生	生徒氏名 フリガナ 男・女	電話番号	希望日程に○印をいれてください。		
日能研番号(お持ちの方のみご記入ください) E H A	生徒生年月日 年 月 日	保護者名	7/6(土)	沈む？ それとも浮く？	
住所 (〒 -)	小学校名 小学校		9/21(土)	液体の探検	
			10/6(日)	固体と液体を 混ぜたら？	
			12/14(土)	磁石のフシギ???	
			参加費：無料		

日能研では、皆さまからお預かりした個人情報は「子どもたちの学び全般・安全管理・事務管理・学習相談・進路指導など」「ご案内・各種案内物の送付」という目的に限って利用させていただいております。また、日能研は皆様からお預かりした個人情報を保護するために「定期的な社員教育」「定期的な監督」「委託先企業に対する安全対策の監督」を規定し、遵守してまいります。