

# 年長・1年生対象



## GEMS体験講座

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。

日程	プログラム	
9月29日(日) 14:30-15:40	『つくろうパラシュート!』 試行錯誤しながら空気抵抗を体験する	物や人がふわふわ落ちるパラシュート。パラシュートのしくみを考えて、オリジナルパラシュートを作ります。 パラシュートをもっとゆっくり落とすにはどうしたらいいのだろうか? 試行錯誤しながら、自分たちだけのパラシュートを作っていきます。
10月13日(日) 14:30-15:40	『なくしたボタンはどれかな?』 特徴に目を向け、視点を持って分類する	このプログラムでは、子どもたちが、ボタンの特徴をもとに自分たちなりの仲間分けをします。また、どんな仲間分けをしたのかあてっこをします。 友だちがボタンのどのような特徴に着目して、仲間分けをしたのかを知ることで、分類の視点を養います。
11月24日(日) 14:30-15:40	『かがみの国へようこそ!』 物体を三次元的にとらえ、空間認識力を高める	子どもたちは鏡を通していろいろなものを見て観察することで、空間認識力を高めていきます。また、合わせ鏡を使っていろいろな角度でもののうつりかたを予想することにより、論理的に考え推論する力を育てます。さらに、鏡の性質そのものを考えるきっかけをつくります。

申込 QR コード



お申込み方法: QRコード / 電話 / 申込書を国分寺校に提出 / 申込書をFAXで送信

日能研国分寺校

042-327-2011 FAX 042-327-2661

※満席になり次第受付を締め切らせていただきます。

## 年長・1年生向けイベント申込書

日能研番号(お持ちの方のみご記入ください)				フリガナ	
B	J	A		お子様の 氏名	男・女
フリガナ				電話番号	
保護者名					
生年月日			小学校名		学年
年 月 日			小学校		
住所 〒 (      )					
↓ 参加希望のプログラムに☑してください。(複数回にご参加いただくことも可能です。)					
9月29日(日) 14:30-15:40 『つくろうパラシュート!』					
10月13日(日) 14:30-15:40 『なくしたボタンはどれかな?』					
11月24日(日) 14:30-15:40 『かがみの国へようこそ!』					