

GEMS体験講座



小学生の学習は、低学年のうちに体験を主とした学習で五感をたくさん使って感じ取ったものを活用しながら学習を進め、中学年ではその経験とつなげた机上学習へと移行していき、高学年で本格的な知識学習へと発展していきます。

小学校低学年は、体験学習から机上学習へと移行する第一歩の時期。日能研麻布十番校では体験学習を主体とした一連の講座を月1回のペースで実施します。体験学習を活用して小学校高学年の思考力学習の礎を築きましょう！

GEMS (ジェムズ)

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。

GEMS体験講座日程

テーマ 4/1(水)受付開始

つくろうパラシュート!

～最強パラシュート決定戦～
Falling and Flying

実施時間帯 10:00～11:00

パラシュートがフワフワ舞い降りるのはどうしてなんだろうね!? 形かな? 素材かな? 大きさは? みんなで話し合っ、オリジナルのパラシュートをつくしましょう。

テーマ 4/27(月)受付開始

磁石のフシギ???

～くっつく? くっつかない?～
Magnets

実施時間帯 14:00～15:00

身のまわりには、磁石にくっつくものがたくさんあります。磁石を使ったアクティビティを通じて、くっつくものの特性を探究していきます。磁石をつかった不思議なスライムも作成予定!

テーマ 5/25(月)受付開始

溶解について

～セラチンディスクをつくるの!～
involving dissolving

実施時間帯 14:00～15:00

さまざまな固体を、水やお湯に溶かすとどうなるかを予測します。実際に溶かしてみるというプロセスを通じて、「観察する」「比較する」「予測する」といった視点を養います。

[GEMS体験講座]お申し込み方法

右記HPより承ります。
(日能研HP内GEMSページです)



※当イベントは教室生・一般生合同開催となります。体験機会としてぜひご利用ください。

※上記は前期実施分の予定です。後期(9月以降)実施分は改めてご案内いたします。

なお、後期は1・2・3年生での合同開催を予定しております。