保護者の皆様へ　　東進ゼミ

第２回　サイエンススクール（理科工作実験教室）のご案内

保護者の皆様におかれましては、平素より当塾の指導に対して、格別のご理解とご協力を賜り、誠にありがとうございます。

さて、塾では、塾生の体験及び学力向上の目的で、理科工作実験教室を開講しています。自分の手を使って実際に体験して、その不思議を考えることは、理科のみならずすべての勉強の原点です。興味を持つこと、そしてその不思議を自分の頭で考えること、これが勉学のきっかけではないでしょうか。　そこで、下記の要領で理科実験教室を開講致しますので、ご案内申し上げます。なお、実験で使った器具は、すべて持ち帰ることができますので、家庭でも復習実験等が可能です。

記

１．目的　　科学の力の向上・体験と問題解決能力の向上

２．日時と場所　　２０２５年１１月２２日（土）１３時～１４時３０分（１１月１９日締切）

東進ゼミ　東福原校　米子市東福原 4-20-9　　℡　0859-22-0833

３．実験内容

今回の実験は	電気の力で磁石をつくろう

実験１

導線を巻いてコイルを作り、コイルの中に鉄芯を入れて電磁石を作ります。

電磁石にクリップをくっつけて、電流が流れたときだけ磁力が生じることを学びます。

また、方位磁針を使い、電磁石まわりの磁界の向きも調べます。

実験２

電流を流した導線の上下に方位磁針を置き、針の振れ方を調べます。

方位磁針の位置や電流の向きによって、針の振れ方の変化を観察します。

・小５学習指導要領「電流がつくる磁力」　・中２学習指導要領「電流と磁界」

４．対象学年と授業料　小３～小６　　２,２００円

５．お申込み方法

下の申込用紙に授業料を添えてお申し込みください。

切り取り線

第２回　サイエンススクール　申し込み用紙

氏名		保護者氏名	
住所		学年	年
電話	（　　）	所属	東福原・安倍・昭和町・伯耆学園・一般