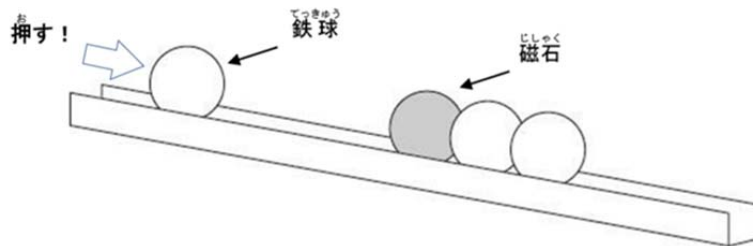


じっけん
実験1 ガウス加速器ようい
用意するもの

ネオジム磁石、鉄球、レール

かた
やり方

磁石の球と鉄球をレールの上に、図のように並べてみよう。端の鉄球を軽く押し
てあげると・・・？

じっけん
実験2 リニアモーターようい
用意するもの

ネオジム磁石、電池、導線(被覆なし)

かた
やり方

導線で作ったトンネルの中に磁石に着けた電池を入れると・・・？

ちゅうい
注意

1. 強力磁石を使用しているため、ペースメーカーをしている人は近づかないでください。使用する際は手をはさまないようにしてください。また、携帯電話などの電子機器を磁石に近づけると故障の可能性があるため、実験をするときは注意してください。
2. 磁石、電池は口の中に絶対に入れないでください。

窒息の危険があります。