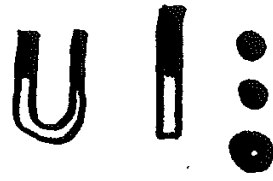


磁石の不思議

1) 最初に・・・

- ①磁石ってなに？
- ②磁石を使ったもの？
- ③磁石の種類



2) 磁石を調べよう！

- ①磁石がつく物をさがそう！
- ②磁石がつかない物をさがそう！

① スプーン、フォーク、ホーク、U字型

② エンビツの、③ アルミかん、④ クギ、⑤ モール

⑥ クリップをたくさん近づけると

棒型

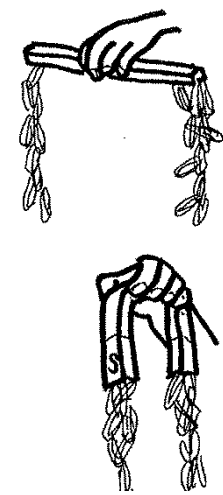
強くつくもの、弱くつくもの } はを先に

このあたりにつかると

1~2本こまかく切る

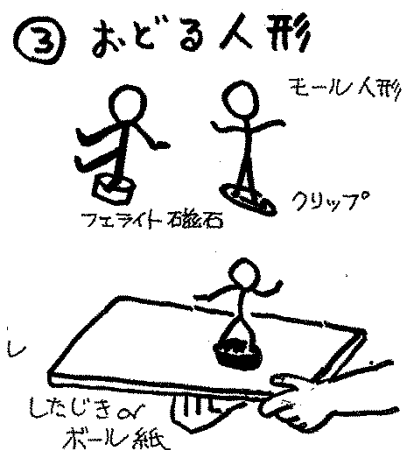
3) クリップを付けてみよう

- ①いくつつくかな？
- ②もつつくかな？
- ③たくさんつく方法を考えよう！



4) おどる人形

①絵をかいてクリップや磁石をつける



4) つり

①絵をかいてクリップをつける

②絵をかいて磁石をつける

③絵をかいてタコ糸をまるめてつける (トラップ用)

④磁石に 30cm 位の糸をつける、反対側に割り箸をつけて、釣り道具の様にする。

