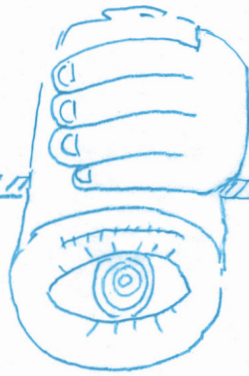


エイリアンの



地球研究



はじめに

ワークショップをサポートされる方へ

私たち人間の目には、水晶^{すいしょうたい}体というレンズ^{れんず}が^あついています。私たちはそのレンズ^{れんず}を通して世界^{せかい}を見えています。そのレンズ^{れんず}が変わると、世界^{せかい}の見え方やその認識^{にんしき}がガラッと変わるということも、一緒に体験^{たいけん}してみるワークショップ^{ワークショップ}です。

説明

ワークショップ^{ワークショップ}に参加^{さんか}される方へ



この箱^{はこ}の上^{うえ}のガラス^{がらす}は、エイリアン^{えいりあん}の目の玉^{めたま}にくっついているレンズ^{れんず}を模^もしたものです。

箱^{はこ}の中^{なか}の物体^{ぶたい}は、エイリアン^{えいりあん}が地球^{ちきゅう}を言^{ごん}調査^{ちゆうさ}した時^{とき}に、持^もって帰^{かえ}ろうとして落^おとしていった、地球^{ちきゅう}にあつた物体^{ぶたい} X^{えっくす}が^{はい}入^いっています。

エイリアン^{えいりあん}が地球^{ちきゅうじゆう}上^{じゆう}のものもど^ものようにとらえていたが、レンズ^{れんず}から見^みえる世界^{せかい}を観^{かん}察^{さつ}し、研^{けん}究^{きゆう}しましよう。

ポイント

これは物体^{ぶたい}をあてるゲーム^{ゲーム}ではありません。人間^{にんげん}がわかんない^{わかんない}という状態^{じょうたい}、つまりとらわれていない^{とらわれていない}状態^{じょうたい}によって想像^{そうざう}を楽^{らく}楽しむ^{たのしみ}ワークショップ^{ワークショップ}です。

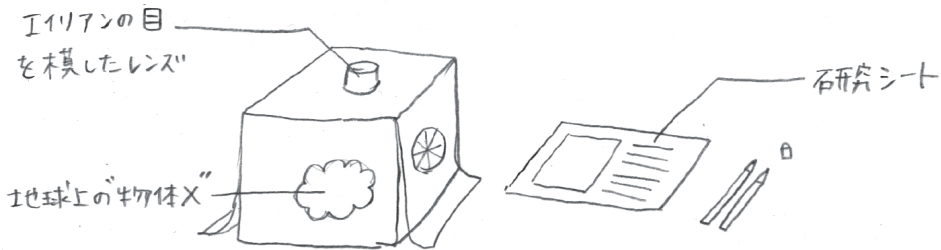


エイリアンの



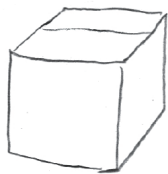
地球研究

ち きゅうけんきゅう
これがエイリアンの地球研究セットです。



地球研究セットの作り方

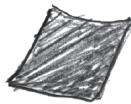
① 用意するもの



空きダンボールなどの箱
... | 箱



トレーシングペーパー
or
白い布(光を通す)
※A4サイズくらい



光を通さない布 ... 2枚



布テープ



カッター
はさみ



空きビン ... 1つ
(ジャムなどの)

そして....



「物体X」

(「物体X」は、サポートされる方が用意
してください。)

(観察者は、何か見てはいけません。)

※ なるべくのぞいた時に
ぐにぐにやるビンを選んで下さい!

☆ (「物体X」は、人間の目で見ないことではじめて、研究することができます。
ワークショップが終了しても見せないことをオススメします。でも... バレたらしかたない!)

※ 「物体X」の例: 普段見慣れないようなもの

アルミホイルを丸めたもの。"しょうが"など"形"の変わった野菜。
金属パーツやプラスチックパーツなど。



アルミホイル 合わせ技も有りです!
しょうが

エイリアンの

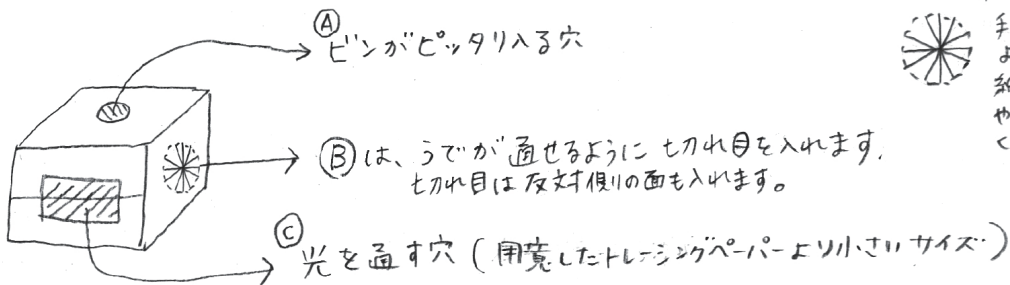


地球研究



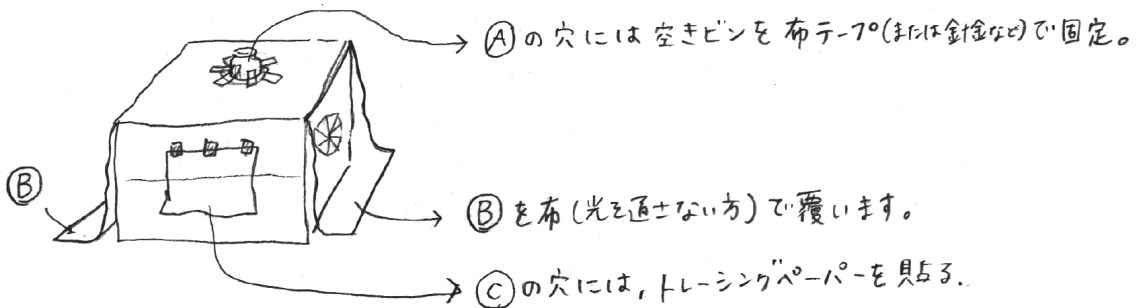
② セッティング

ダンボール箱に、
A, B, C, の穴を穴けてください。



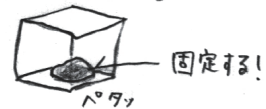
* 手を入れた時に
手がキズ付かない
ように、
紙をしごいて、
やわらかくし
てください。

モミモミ



そして... "物体X" を箱の中にセッティングする!!

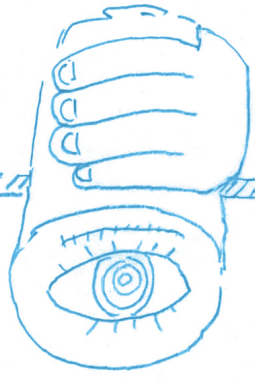
"物体X" は箱の底面にくっつけてください。



注意

絶対に
ビンの穴以外から
箱の中はのぞかないで!

エイリアンの

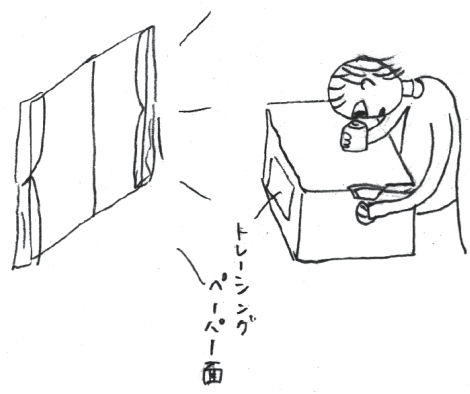


地球研究



観察, 研究する

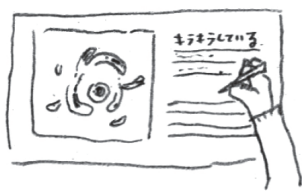
- ①の穴から, '物体X' を観察.
- ②の穴から, 手を通してさわってみる。



トレーシングペーパーが付いている面を
明るい方(窓やライト)に向けると中に穴が入り見やすくなります。

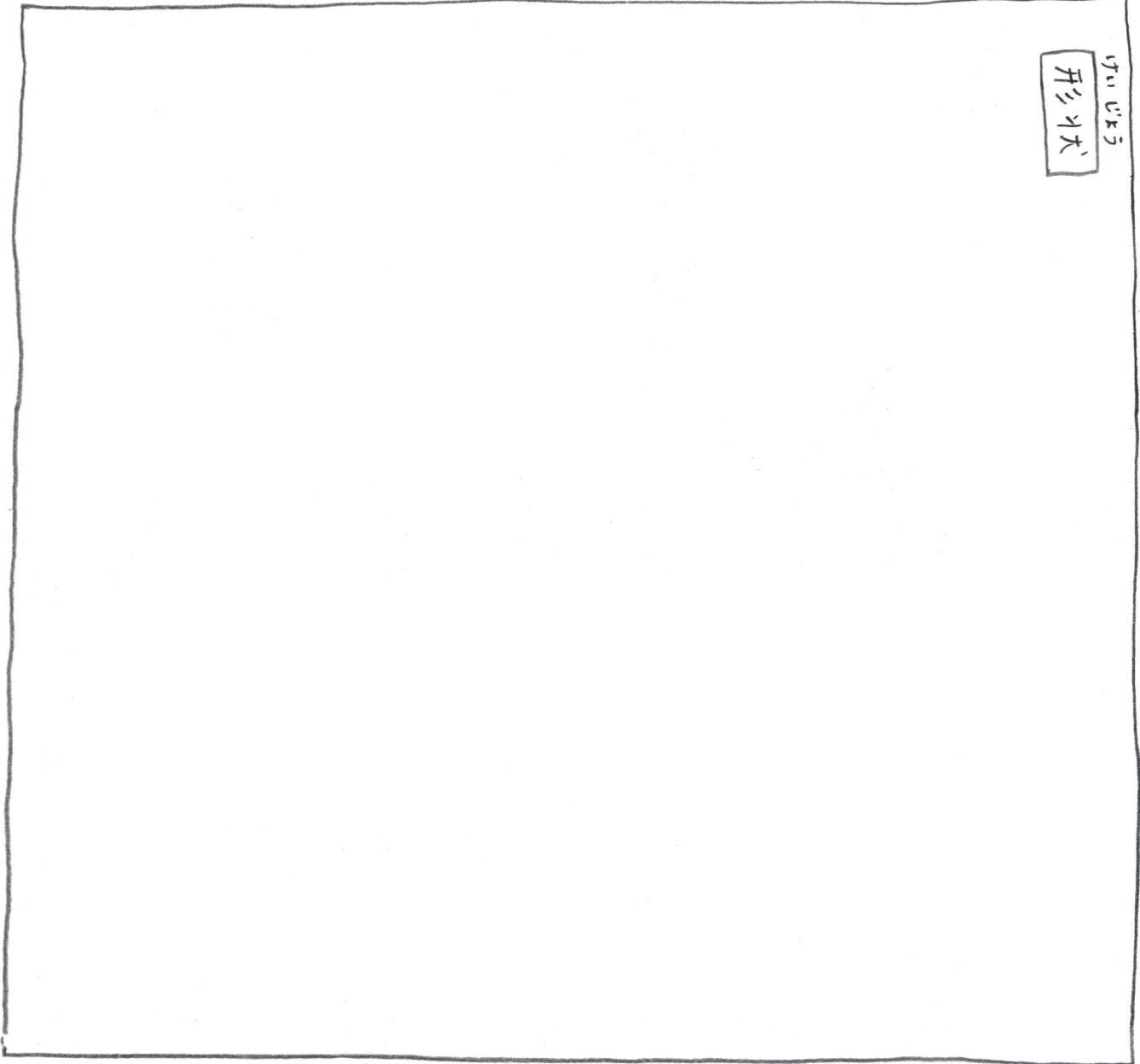


研究報告書に, 形状, 特徴, 推定結果を書く。



石研究報告書

開形状



特徴

Four horizontal lines for writing.

推定結果

Five horizontal lines for writing.