

ディスクペーパークラフト

直径 25cm 位のディスクをつくりましょう

スタンバイ

- ① ダンボール約 30cm くらい角を 2 枚
 - ② はさみ・ボールペン 2 本・定規
セロハンテープ・布ガムテープ
- ※ ダンボール、幅約 3cm、長さ約 15cm を 1 枚
(コンパスの代わりにのスケールを当日作りましょう)



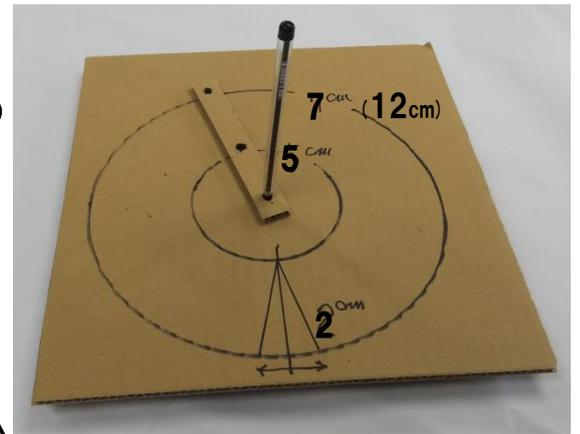
完成図



写1

トレース

- ① ダンボールでスケールを作りましょう。中心点と 5cm と +7cm(12cm)の点を描き 3ヶ所にペンで穴をあける
- ② 中心を固定して、2本の円周を描く
- ③ テーパー用三角形を描く (2cm)



写2

カッティング

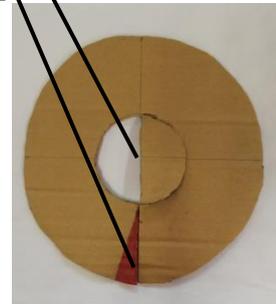
- ① 外周のカッティング、そしてセンターホール(穴)
- ② 次に、テーパー用三角形をカットする (写3)

センターホール(穴)

テーパー用三角形(2cm)

セッティング

- ① 2枚を重ね合せますので、印刷されている面の1枚は下面にもう1枚は上面にしましょう
- ② テーパー用三角形を接合する。(写4)のように△の形状を維持しながらしっかりセロテープで固定することがポイント
- ③ 接合後は、表面にすこし凸凹があるので、全体的に押したり曲げたり柔らかくして傘のように(写5)修正する
- ④ 上記の状態、2枚を重ねる。重ね方はダンボールに製造上の溝があるので、溝がクロスする(写6)ように重ねる
- ⑤ 仕上げの布テープを貼る前に、円周とセンターホールをセロテープでしっかり固定する (写7)
- ⑥ 布テープで上手に仕上げましょう。必ず円周は3cmくらいセンターホールは2cmくらいの幅にちぎった布テープ数10枚を、ゆっくり貼り続ける(写8)



写3



写4



写5



写6

ファイナル

- ① 表と裏にも“お絵かき、文字かき”をしよう!
世界にオンリーワンのマイディスクが誕生します!!!
- ② 1枚より、3枚ぐらいつくると楽しさが倍増します!!!
- ③ ペットボトルを創作してカラフルに並べたり、二段重ねにしたりして、ゲーム作りの挑戦に工夫をしてみよう!!!



写7



写8