



B2階

(小学生2年以上・予約不要・グループ参加可能)

紙でジオデシックドーム 環境デザインメジャー

B棟2階エレベーター正面奥 11:00~16:00

ボール紙^{がみ だん}や、段ボール^{つか}を使って「ドーム」をつくれます。

「ジオデシックドーム」というドーム^{はつめいしゃ}で、発明者バックミンスター・フラー^{なまえ}の名前から「フラードーム」とも呼ばれます。

柱^{はしら}も梁^{はり}ありません。サッカーボールのような構造^{こうぞう}になっています。紙^{がみ}や段ボール^{だん}でも、丈夫な構造物^{じょうぶ こうぞうぶつ}ができます。
あがります。大^{おお}きくつくれば、テントよりも大きな部屋^{おお へ や}をつくることもできるのです。

1. 新聞紙^{しんぶんし}でつくる。(半径4メートル程度の大きなドームです。制作^{せいさく}しているあいだ、作業^{さぎょう}に参加^{さんか}できます)
2. 段ボール^{だん}でつくる(小さなテント^{ていど}程度の中ドームです。3人以上のグループでどうぞ。)
3. 厚紙^{あつがみ}でつくる(作りかた^{つくりかた}を教えます・制作時間60分程度) こちらは、持ち帰^{も かえ}れます。家に帰^{いえ かえ}ってから続^{つづ}けることもできます。

