

作って、観察してみよう

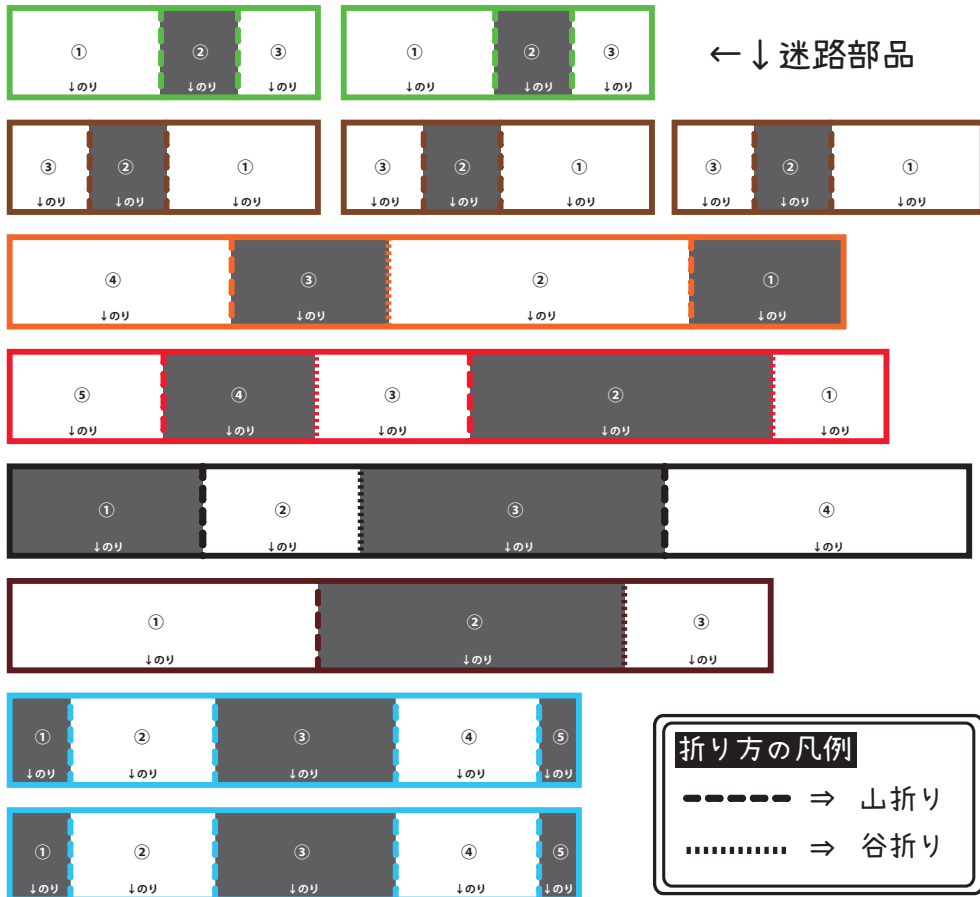
ダンゴムシの迷路

【用意するもの】

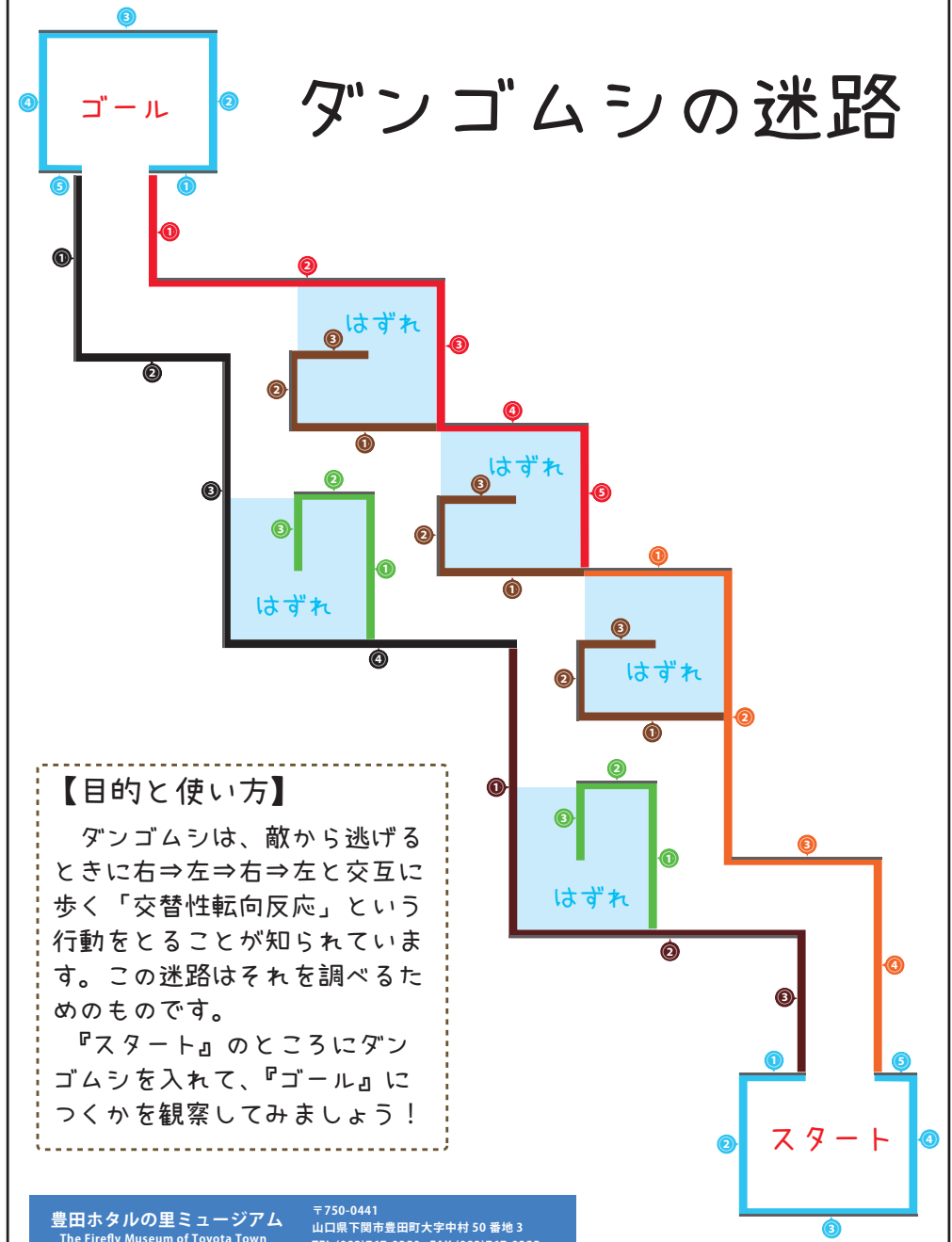
ハサミ、カッターナイフ、のり、平らな厚紙または段ボール板

【作り方】

- 『台紙（右に掲載）』を輪郭（りんかく）に沿って切り離して、厚紙や段ボール板など平らで硬いものに裏面にのりをつけて貼ってください。
- 『迷路部品（下に掲載）』を輪郭に沿って切り離して「折り方の凡例」を確認して折ってください。
- 『迷路部品』の下面に“のり”をつけて、色と番号を合わせて台紙の上に立てるように貼ってください。
- “のり”が乾いて、迷路がちゃんと立って固定されていたら完成です。



ダンゴムシの迷路



【目的と使い方】

ダンゴムシは、敵から逃げる時に右⇒左⇒右⇒左と交互に歩く「交替性転向反応」という行動をとることが知られています。この迷路はそれを調べるためのものです。

『スタート』のところにダンゴムシを入れて、『ゴール』につくかを観察してみましょう！