Difficulty: Easy!
Estimated assembly time 20 minutes!!!

難易度 低い 作成時間目安 20分

スカニア・ボルグレン製　連節バス

萬代橋ライン『ツインくる』２号車　ペーパークラフト

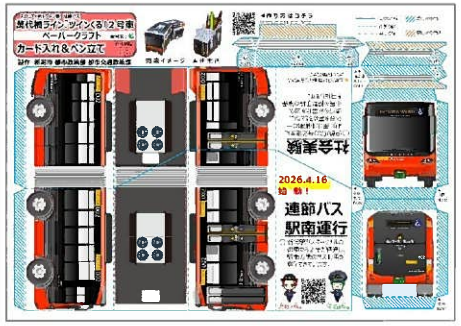
カード入れ＆ペン立て

つくりかた

Articulated Bus “Twin Kuru” Paper Craft: Assembly Instructions

製作　新潟市都市政策部都市交通政策課

Produced by the Urban Transportation Policy Division, City of Niigata



完成イメージ

Completed model image

使用例
Example of Use



じょうずにできたら、写真をＳＮＳにアップしてね。
次回（？）の参考にします。 担当

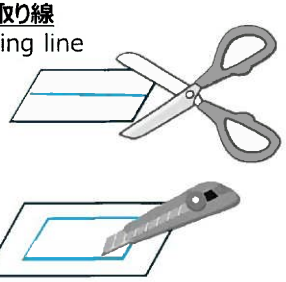


If you make a great one, please share a photo on social media!
We'll use it as inspiration for the next one (maybe?).

はじめによんでね

Please read this first.

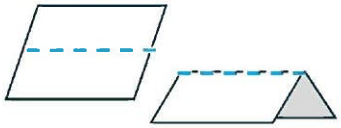
切り取り線
Cutting line



カッターを使うときは安全に注意してください。
特に小さな子は、大人と一緒に使いましょう。
Use caution when using a craft knife.
Young children should use it with adult supervision.



山折り線
Mountain fold line



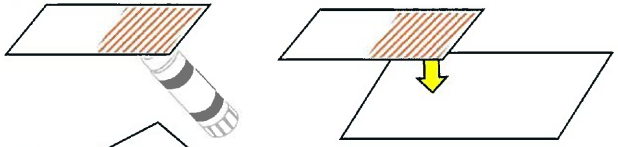
表に のり付け
Apply glue to the front surface.



谷折り線
Valley fold line



裏に のり付け
Apply glue to the back surface.





のりは、スティックのりがオススメ。
※　水のりは、紙がふやけやすくなるため。
A glue stick is recommended.
※　Liquid glue can make the paper soggy.



駅南運行社会実験中のツインくる

Twin Kuru during a trial service on the south side of Niigata Station



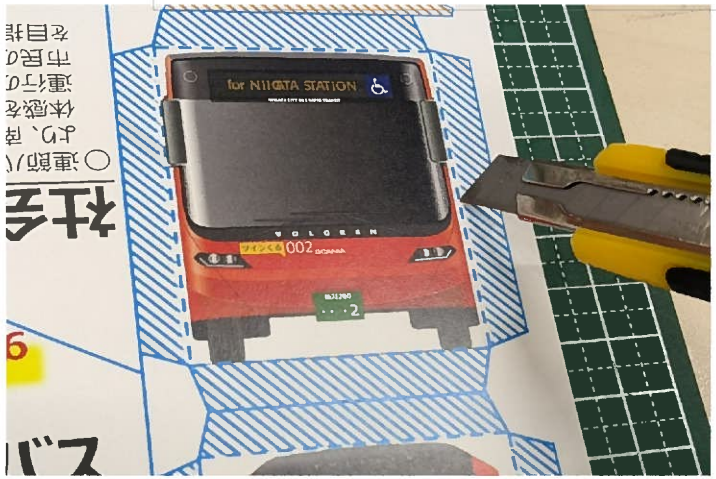
社会実験便　乗車の様子（駅南のバス停）

Social Experiment Bus: Passengers Boarding at a Bus Stop in the Station-South Area



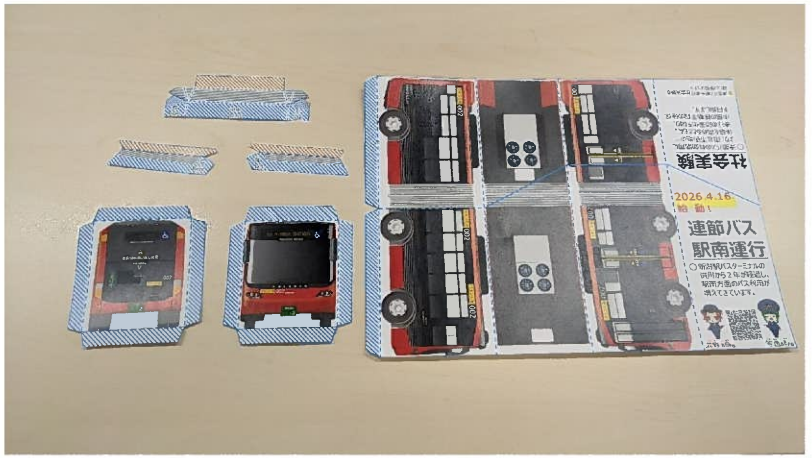
1．ペーパークラフト、カッター、定規、のり（スティックのり推奨）を準備します。

1. Prepare the paper craft, a craft knife, a ruler, and glue (a glue stick is recommended).



2．折り線を、カッターの刃先でかるくなぞります（折りやすくなります）。

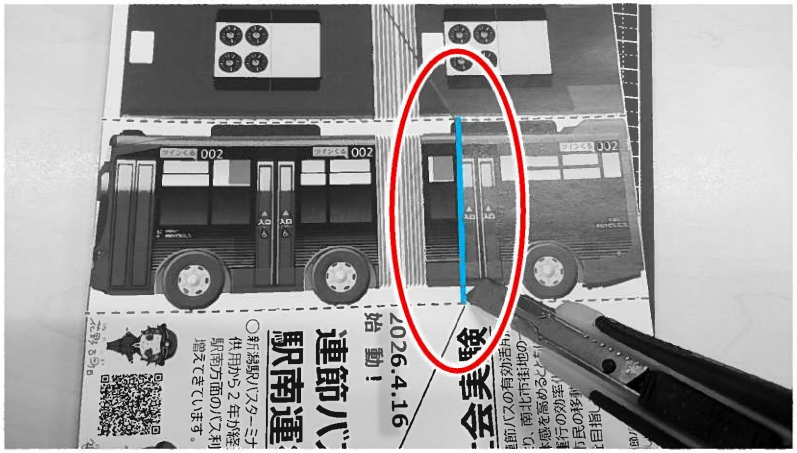
2. Lightly score the fold lines with the tip of a craft knife (this makes the paper easier to fold).



3．各パーツを切り出します。

3. Cut out each part.

＜車体本体の作成＞ Making the Main Body



4．車体本体パーツの左側面にある水色線に、切込みを入れておきます。

4. Make a small cut along the light blue line on the left side of the main body.



5．車体本体パーツを、折れ線にそって折ります。

水色斜線の部分に、のりをつけます。

5. Fold the main body along the fold lines. Apply glue to the light blue hatched area.



6．箱型になるように、貼り合わせます。

6. Glue the parts together to form a box.

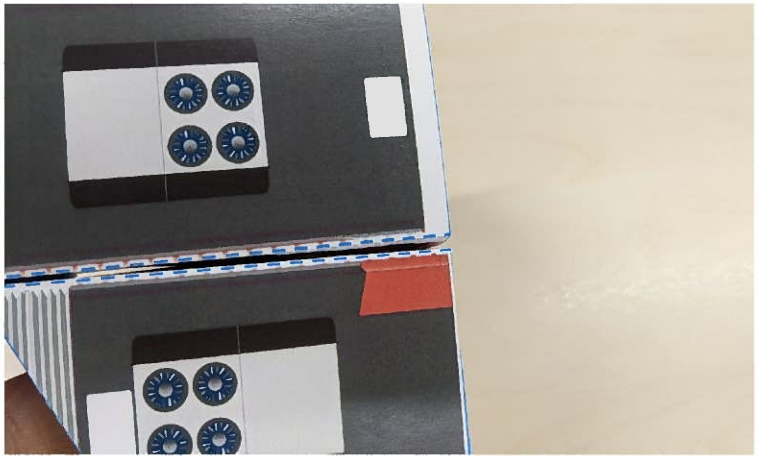




7．前述の手順４でつくった切れ込みからハサミをいれて、斜めの水色線に沿って切ります。

7. Insert the scissors into the slit made in Step 4 and cut along the diagonal light blue line.

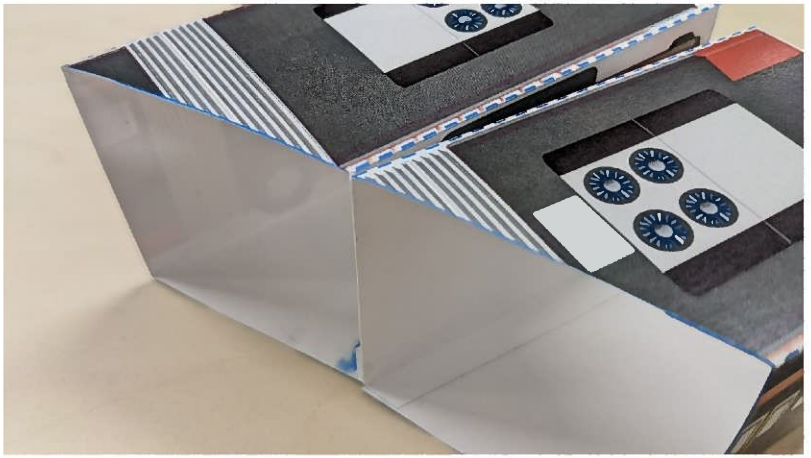




8．前車両と後車両を持って、折り線にそって中央部を折ります。

その際、前車両と後車両の端部をそろえるように折ります。

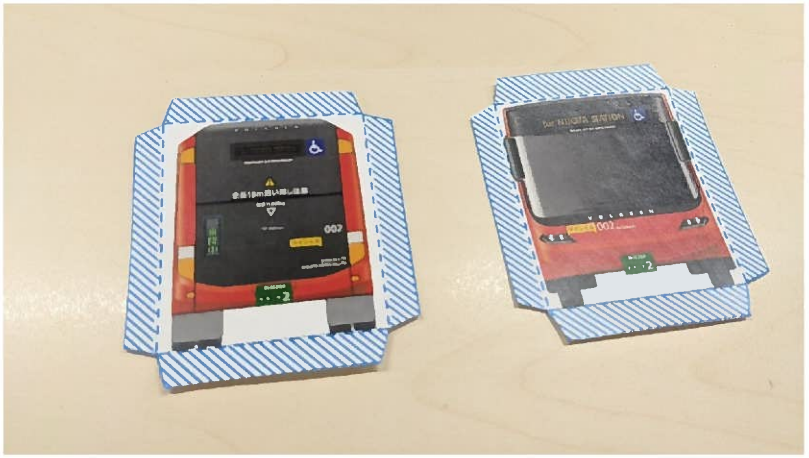
8. Hold the front and rear sections and fold the center along the fold line.
Make sure the ends of the front and rear sections are aligned as you fold.



9．連節部の折り目をしっかりつけます。

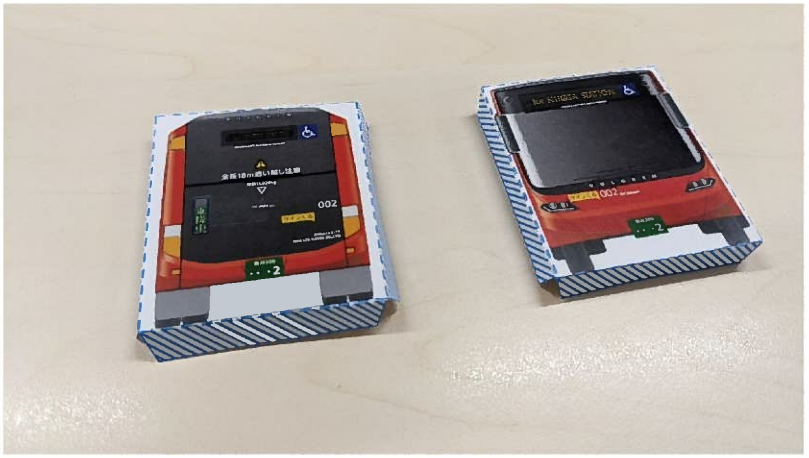
9. Crease the fold lines of the articulated section firmly.

＜前面と後面の作成＞　Making the Front and Rear Ends



10.　前面と後面のパーツを準備します。

10. Prepare the front and rear panels.



11.　折り線に沿って折り、水色斜線の部分にのりを塗ります。

11. Fold along the fold lines and apply glue to the light blue hatched areas.



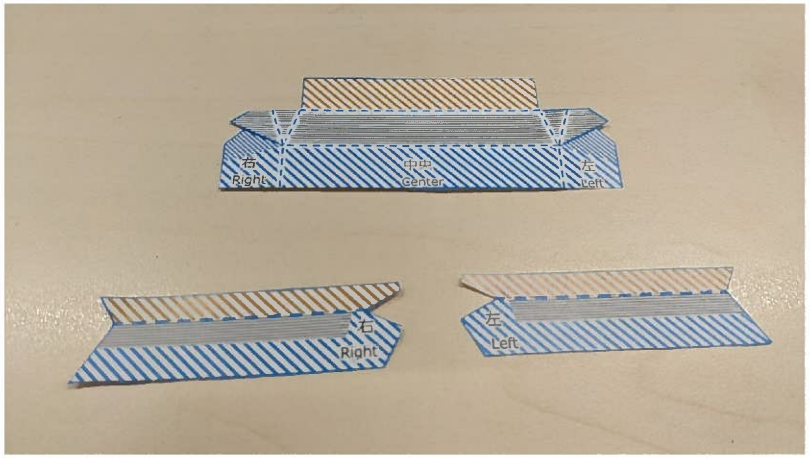




12.　前面、後面をそれぞれ車体本体に貼り合わせます。

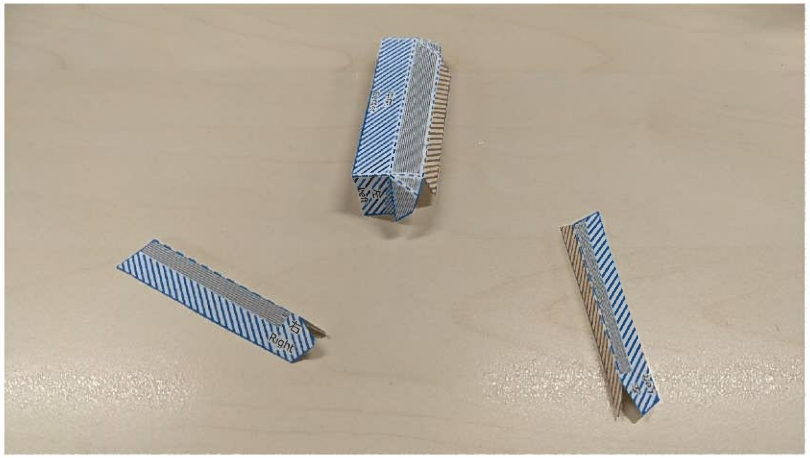
12. Glue the front and rear panels onto the main body.

<連節部の作成> Making the Articulated Section



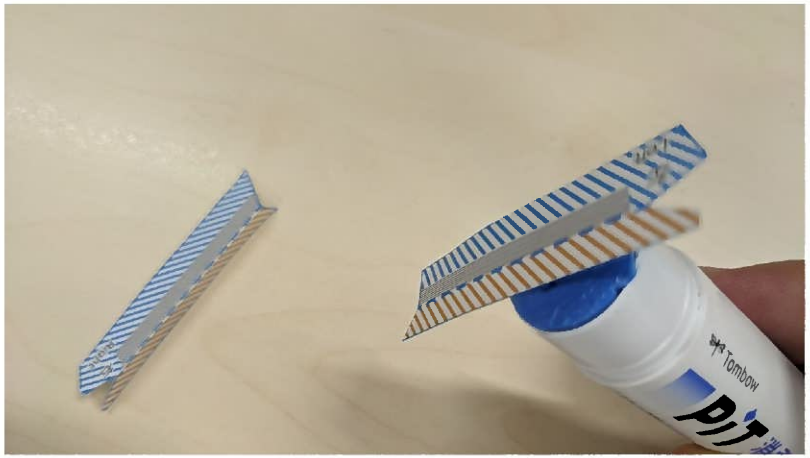
13.　連節部のパーツを準備します。

13. Prepare the articulated section parts.



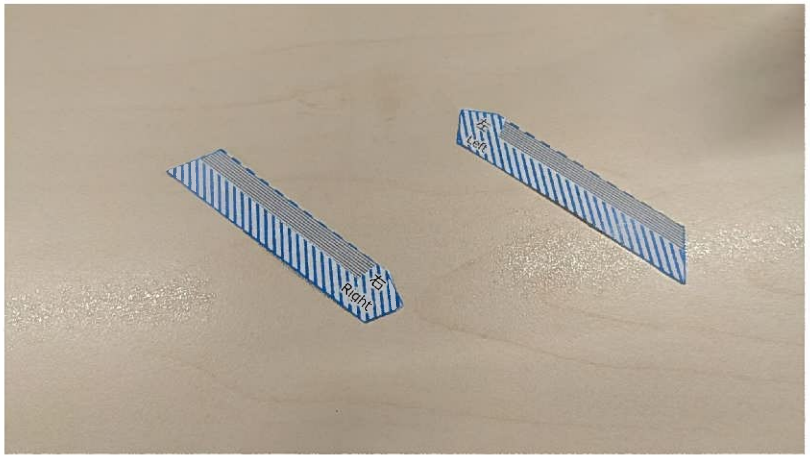
14.　それぞれ、折り目を付けます。

14. Crease each part along the fold lines.



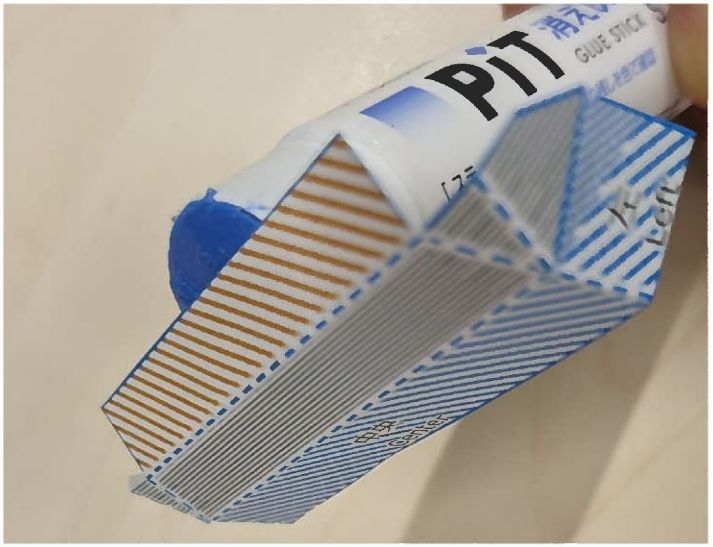
15.　左右パーツのオレンジ斜線の部分の裏面に、のりをつけます。

15. Apply glue to the back of the orange hatched areas on the left and right parts.



16.　それぞれ山折り線に沿ってしっかり折るように貼り付け、写真のような形にします。

16. Fold firmly along the mountain fold lines and glue the parts in place to match the shape shown in the photo.



17.　中央パーツも同様に、オレンジ斜線の部分の裏面にのりをつけます。

17. Similarly, apply glue to the back of the orange hatched areas on the center part.



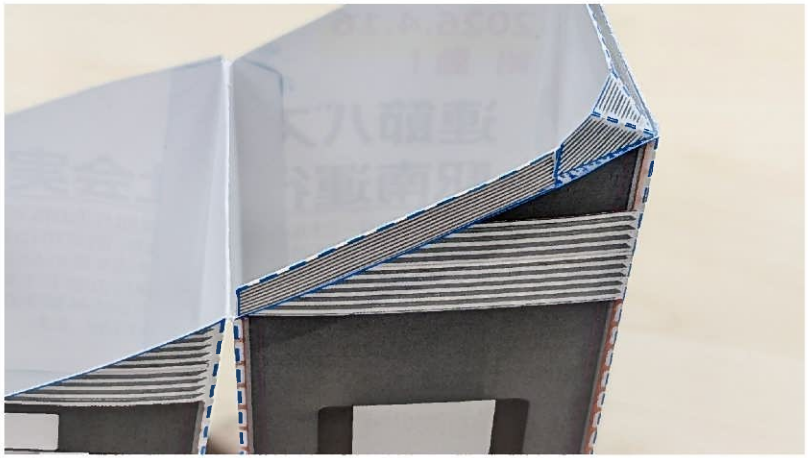
18.　貼り合わせて、写真のような立体にします。

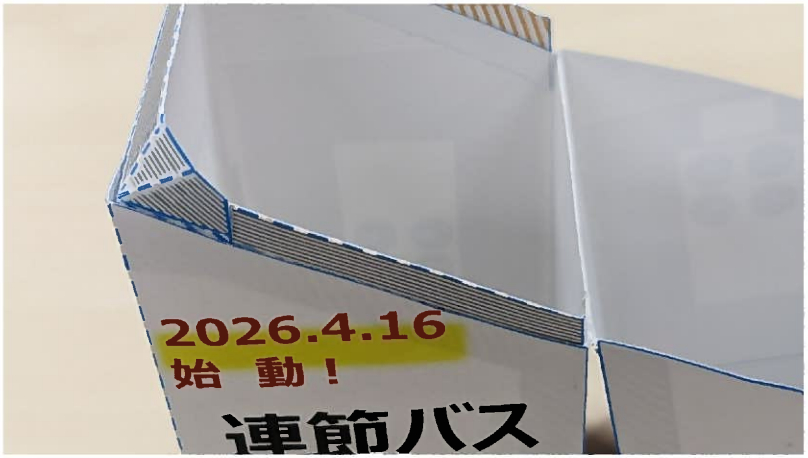
18. Glue the parts together to create the 3D shape shown in the photo.



19.　中央パーツの水色斜線の部分にのりをつけて、車体本体と貼りあわせます。

19. Apply glue to the light blue hatched areas on the center part and attach it to the main body.





20.　左パーツ、右パーツの水色斜線の部分にのりをつけて、それぞれを車体本体に貼り付けます。

20. Apply glue to the light blue hatched areas on the left and right parts, then attach each part to the main body.





21.　完成。

21. Finished!

たのしみかた･つかいかた　いろいろ　Fun Ways to Play and Display



ツインくる　１号車と２号車　コレクション
Twin Kuru: No. 1 and No. 2 Collection





デスクのお供（ペン立て＆名刺入れ　　眼鏡たて＆アメちゃん入れ　など）

Your Desk Companion !
Pen Holder & Business Card Holder／Glasses Stand & Candy Holder
And More!