

## 線分を動かして(並べて) いろいろな立体を作ろう

1年 組 番 氏名

コンピュータを使って観察し、見取り図をかきながら考えてみよう。

|                           |                                     |                           |
|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 円周上に等しい長さの線分を垂直に動かしてできる立体 | 円周上に等しい長さの線分を、反対の端点を固定したまま動かしてできる立体 | 四角形の周上に等しい長さの線分を動かしてできる立体 |
|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------|

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| 四角形の周上に、反対の端点を固定した線分を滑らせるように動かしてできる立体 | ~ の立体に共通していることは? |
|---------------------------------------|------------------|

|                     |
|---------------------|
| ~ の立体と ~ の立体の異なる点は? |
|---------------------|

今後、Cabri 3D を使って、どんなことをやってみたいですか？