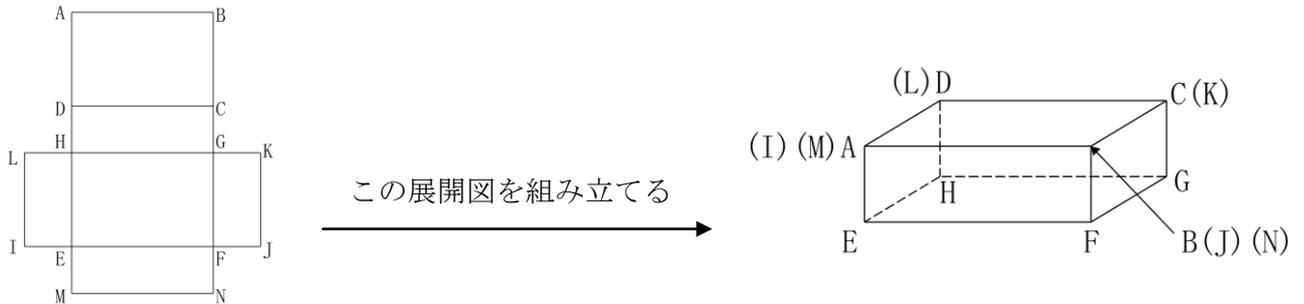


教材3-C-(2)の解答 **ねじれの位置**

③ 『ねじれの位置』の解決のために



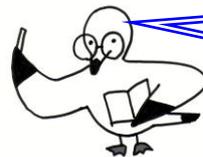
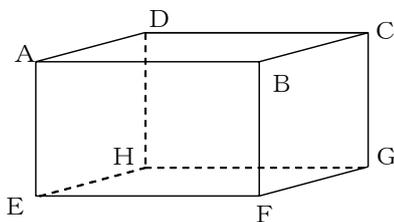
○ねじれの位置とは、空間内にある2つの直線が平行でなく、しかも交わらない位置関係にあること。

よって、この場合辺ADとねじれの位置にある辺は、

辺CG、辺EI、辺BC、辺MNのどれでしょうか。

辺 **CG**

次の直方体について次の各問に答えなさい。



辺と辺の関係（平行、垂直、ねじれの位置）、を具体物を使って確認しよう。

① 辺ABと平行な辺をすべて答えなさい。

辺EF 辺DC 辺HG

② 辺ABと垂直に交わる辺をすべて答えなさい。

辺AD 辺BC 辺AE 辺BF

③ 辺ABとねじれの位置にある辺をすべて答えなさい。

辺DH 辺CG 辺EH 辺FG