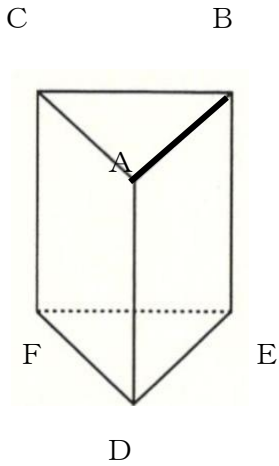


教材3-C-(3)の解答 **ねじれの位置など**

③ 『ねじれの位置』の解決のために

「ねじれの位置」とは、空間内で平行でなく交わっていない、2つの辺の位置関係のことである。
図の三角柱において



辺ABと

○ 平行な辺は

辺DE

○ 交わる辺は

**辺AC、辺BC、辺AD
辺BE**

○ したがって、ねじれの位置にある辺は

辺CF、辺DF、辺EF

たしかめよう

右の三角柱について次の各問に答えなさい。

① 辺ABと平行な辺をすべて答えなさい。

辺CD、辺EF

② 辺ABと交わる辺をすべて答えなさい。

辺AE、辺AC、辺BF、辺BD

③ 辺ABとねじれの位置にある辺をすべて答えなさい。

辺CE、辺DF

