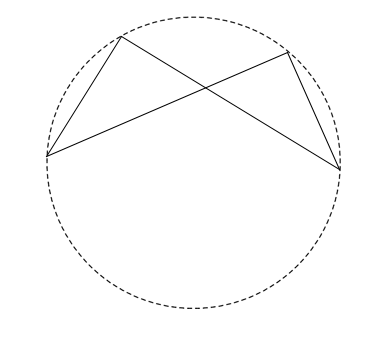
**９／２０（日）11:２0～11:３0　中学校数学⑥「円周角の定理を使った証明」**

１　次の問いを解きましょう。

Ｄ

Ａ

相似な図形を見つけ、記号∽を使って表しなさい。

また、そのときに使った相似条件を答えなさい。

Ｐ

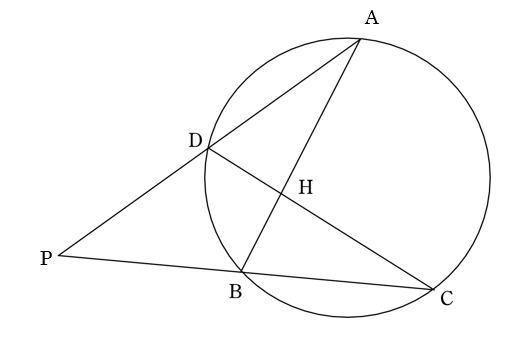
Ｃ

Ｂ

　　△　　　　　∽　△

　　相似条件〔　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　〕

２　次の問いを解きましょう。



右の図から相似な三角形の組を見つけ、相似であることを証明しなさい。

△　　　　　∽　△

（証明）