

2006年度 京都大学 後期文系 第2問

**問題**  $\triangle ABC$  の内心を  $P$  とする。 $\vec{PA} + \vec{PB} + \vec{PC} = \vec{0}$  が成り立っているとき、この三角形は正三角形であることを示せ。

N\_kyoto2006C\_62.pbm