

正六角形 ABCDEF において、辺 CD の中点を P とする。また、 $\overrightarrow{AC} = \vec{c}$ ,  $\overrightarrow{AE} = \vec{e}$  とおく。このとき、 $\overrightarrow{FP}$  を  $\vec{c}$  と  $\vec{e}$  を用いて表せ。 [愛媛大]