2018 年 工学部 第 1 問 $ \boxed{1 0 \text{ でない複素数 } z \text{ に対し, } w=z+\frac{1}{z} \text{ とする. } \text{ このとき, } w \text{ が実数となるような } z \text{ 全体が表す複素数平} } $
直上の図形を図示せよ. $W=z+\frac{\pi}{z}$ とする.このとき, W が美数となるような z 宝体が表す 複系数平 面上の図形を図示せよ.