- $egin{array}{ll} 1 & C & \mathbf{f} & \mathbf$
- (1) 点 P における曲線 C の接線は , P と異なる点 Q で C と交わることを示せ .
- (2) 曲線 C と線分 PQ で囲まれた部分は , y 軸 x=0 によって , どのような面積の比に分けられるか .