- 4 原点 O と点 $P(1,\sqrt{2},\sqrt{3})$ とを通る直線に垂直で,かつ点 A(1,0,0) を含む平面を α として,次の問に答えよ.
- (1) 平面 α の方程式を求めよ.
- (2) 平面 α と y 軸との交点を B , z 軸との交点を C とするとき , $\angle CAB$ を求めよ .