- 2 空間の直線 $x=rac{y}{-1}=rac{z}{2}$ を l , 直線 $rac{x}{3}=y=z$ を m とし , 2 直線 l , m によって定まる平面を lpha とする .
- (1) 原点 O を通り, 平面 α に含まれ,かつ直線 l と直交する直線の方程式を求めよ.
- (2) 原点 O を通り,平面 α に含まれ,かつ直線 l とのなす角が $\frac{\pi}{4}$ である直線の方程式を求めよ.