- 1=xyz 空間で,次の条件 (C) を満たす球面 S の中心が描く図形の方程式を求めよ.
- (C): S は原点を通り,S と球面 $x^2+y^2+z^2=1$ との共通部分は半径 $\frac{1}{2}$ の円である.