- 2 円 $x^2+y^2=1$ を行列 $A=egin{pmatrix} a&-b\begin{pmatrix} b&a\begin{pmatrix} a&-b\begin{pmatrix} b&a\begin{pmatrix} a&b\begin{pmatrix} b&a\begin{pmatrix} a&b\begin{pmatrix} b&a\begin{pmatrix} b&b\begin{pmatrix} b&a\begin{pmatrix} b&a\be$
- (1) C の方程式を求めよ.
- (2) a , b が a+b=2 を満たして動くとき , C に囲まれる領域の面積 S の最小値を求めよ .