

0001741728528999

# 広島国際学院大学

2012年工・情報デザイン学部 第5問

5 下図のように、円と2つの直線によって指定される領域がある。

- (1) 斜線の領域を表す不等式を求めなさい。ただし、境界線を含むものとする。
- (2) 斜線の領域の面積  $S$  を求めなさい。