



2012 年 農学部 第 3 問

3 次の問いに答えよ.

- (1) 不等式  $\log_{x(1-x)}\{x(y-1)\} \leq 0$  の表す領域を図示せよ.
- (2) 点  $(x, y)$  が上の不等式の表す領域を動くとき,  $2x + y$  の最小値を求めよ.