

2013年 経済・地域政策 第3問

3 以下の各問いに答えよ。

- (1)  $x$  の2次不等式  $x^2 - (a+2)x + 2a < 0$  の解が  $1 < x < 2$  となるような定数  $a$  の値を求めよ。
- (2)  $x$  の2次不等式  $x^2 - (a+2)x + 2a < 0$  と  $3x^2 + 2x - 1 > 0$  を同時に満たす整数  $x$  がただ1つ存在するように、定数  $a$  の範囲を求めよ。