

2014年工・情報・環境学部(A)第6問

6 2次不等式  $ax^2 + bx + c > 0$  の解が  $-4 < x < 3$  であるとき、次の問いに答えよ。

- (1)  $b, c$  を  $a$  を用いて表せ。
- (2) 2次不等式  $ax^2 + 2bx + 2c < 0$  を解け。