

0001963906308999



2013 年 工・情報・環境学部 (A) 第 3 問

3  $a, b$  を定数とする. 3 次関数  $f(x) = ax^2(x - 3) + b$  の区間  $0 \leq x \leq 3$  における最大値が 1 で最小値が  $-1$  のとき,  $a, b$  の値を求めよ.