



2012年 医学部 第1問

1 関数  $f(x) = \cos \frac{x^3 - 2x^2 - 4x + 5}{3}$  の  $-1 \leq x \leq 3$  における増減表を作り, 最大値と最小値, およびそれらをとる  $x$  の値を求めよ.