



2013年工・薬学部 第2問

2  $f(x) = x^4 + 3x^3 - 2x^2 + 3x + 1$  とする.  $f(x)$  が  $x^2 + ax + 1$  で割り切れるような  $a$  の値を求めると  $a = \square$  であり,  $f(x) = 0$  の虚数解は  $x = \square$  である.