



2016年理系第6問

6 複素数を係数とする2次式  $f(x) = x^2 + ax + b$  に対し、次の条件を考える。

- (イ)  $f(x^3)$  は  $f(x)$  で割り切れる。
- (ロ)  $f(x)$  の係数  $a, b$  の少なくとも一方は虚数である。

この2つの条件 (イ), (ロ) を同時に満たす2次式をすべて求めよ。