

## 合成関数と割り算【類題】

---

2 次の整式  $f(x) = x^2 + ax + b$  があり、任意の自然数  $n$  について  $f(x^n)$  が  $f(x)$  で割り切れる。

このとき、定数  $a, b$  の値を全て求めよ。

< '68 大阪大 >