

## 関数決定の難問

---

$n$  を 2 以上の正の整数とする。  $n$  次関数

$$f(x) = x^n + nx^{n-1} + a_{n-2}x^{n-2} + \cdots + a_1x + a_0$$

が導関数  $f'(x)$  で割りきれるとき、  $f(x)$  を求めよ。

< '94 埼玉大 改 >