

## 数Ⅲ(変曲点とグラフの対称性)

問 曲線  $C: y = x^3 + 3ax + b$  について、次の問いに答えよ。

- ①  $C$  の変曲点  $P$  の座標を求めよ。
- ②  $C$  は点  $P$  に関して点対称であることを示せ。