

## 数Ⅱ(関数の最大値・最小値⑥)

① 関数  $f(x) = x^3 - 3x^2 + 2$  ( $0 \leq x \leq a$ ) の最大値と最小値、およびそのときの  $x$  の値を求めよう。ただし、 $a > 0$  とする。