

## 数Ⅱ(二項定理②)

〇 次の式の展開式における[ ]に指定された項の係数は?

①  $(2a+b-c)^6 [a^2bc^3]$

②  $(3x-2y+4z)^4 [xy^2z]$

③  $(x^2+x-2)^4 [x^5]$

④  $(x^2-3x+\frac{2}{x})^4 [x^2]$