- 5 関数 $f(x)=(4x^3+ax^2+bx+c)e^{2x}$ について,次の問に答えよ.
- f(x) が x=-1 , x=0 , x=1 で極値をもつように定数 a , b , c を定めよ .
- (2) a , b , c を (1) で定めたものとして , 曲線 y=f(x) と , 3 つの直線 x=-1 , x=1 , y=0 で囲まれた図形の面積を求めよ .