

関数  $f(x) = (4x^3 + ax^2 + bx + c)e^{2x}$  について、次の問いに答えよ。 $f(x)$  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。 [東北大]