



2013年 教育学部・農学部 第5問

5 次の問に答えよ.

- (1) 曲線 $C: y = x^3 e^{-x}$ の概形をかけ.
- (2) 原点を通り傾きが正の直線 l は, 曲線 C に点 P で接している. このとき, l の方程式および P の座標を求めよ.