

学年[ 2 ]年 学科[ MI・AC・BC ] 番号[ ] 氏名 [ ]

問 9.5 次の不定積分を求めよ。尚,  $C$  は積分定数とする。

(1)  $\int x e^{-x} dx$

(2)  $\int x \sin x dx$

(3)  $\int x \cos 3x dx$

(4)  $\int x^2 \log x dx$