

# 数学 QUIZ-10 (清田)

学部学科

学籍番号

年 月 日 ( )

氏名

1. 次の広義積分の収束、発散を調べよ。

$$(1) \int_0^1 \frac{dx}{x^2}$$

$$(2) \int_0^{\infty} e^{-x} dx$$

2. 授業及び演習について意見、感想があれば述べよ。