

NO.

0120

累次積分の積分順序の交換（三角形領域、 e^{x^2} の積分）

次の累次積分の積分順序を交換し、その値を求めよ。導出過程を示せ。

$$\int_0^1 \int_y^1 e^{x^2} dx dy$$

解答欄