

# 「微分積分学 III」小テスト No.10

2019年7月10日(水)

学籍番号				学科	氏名
1					

**問** 次の累次積分を計算しなさい.

$$(1) \int_0^1 \int_0^1 x e^y dy dx$$

$$(2) \int_0^1 \int_0^{2x} (x+y) dy dx$$

$$(3) \int_0^2 \int_{\frac{y}{2}}^1 (x+y) dx dy$$