

2019年度 秋田大学 前期理系 第1問(2)

**問題** 次の定積分を求めなさい。

(1)  $\int_e^{e^2} x \log x \, dx$

(2)  $\int_e^{e^2} \frac{1}{x \log x} \, dx$

(3)  $\int_e^{e^2} \frac{\log(\log x)}{x \log x} \, dx$

N.akita2019A.01.02.pbm