

2016年度 愛媛大学 前期理系 第2問(3)

**問題**  $a, b$  は実数で  $a > 0$  を満たすとする。放物線  $y = \frac{1}{2a^2}x^2$  と曲線  $y = \log x + b$  がただ1つの共有点  $P$  をもつとき、 $P$  の座標および  $b$  を  $a$  を用いて表せ。

N\_ehime2016A\_02\_03.pbm