- 5 2 点 $(-1,\,e^{-1})$, $(1,\,e)$ を通る直線を y=ax+b とする . このとき ,
- (1) a, bの値を求めよ.
- (2) -1 < x < 1 のとき , 不等式 $ax + b > e^x$ が成り立つことを示せ .
- (3) 直線 y = ax + b と曲線 $y = e^x$ とで囲まれる図形の面積を求めよ.