- 1 次の条件(イ)(ロ)を満たす曲線 C の方程式 $y=f(x)\;(x\geqq 0)$ を求めよ.
- (イ) 点(0,1)を通る.
- (ロ) 点 $(0,\,1)$ から曲線 C 上の任意の点 $(x,\,y)$ までの曲線の長さ s が $s=e^{2x}+y-2$ で与えられる .