

2015年 医学部 第3問

3 関数  $f(x) = 9^x + 9^{-x} - \frac{20}{9}(3^{1-x} + 3^{1+x})$  ( $x$  は正の実数) は,  $x = a$  のとき最小値をとる.  $a$  の値を求めよ.