

1980年度 慶應義塾大学 一般理系 第5問

問題 関数

$$f(x) = \frac{a}{x^2} - \frac{k}{x-2}$$

において、 $k$ の値を正の数に定めたとき、 $x > 2$ において  $f(x)$  が極値をもつような  $a$  の値の範囲を求めよ。

S\_keio1980A\_05.pbm