

(別紙)

問題 5

- (7) (6)のプログラムで得た出力の結果、ある特定のIPアドレスから短時間の間に異常な数のアクセスが要求されていることが判明しサーバに過大な負荷がかかっていることが分かった。次のア・イの問いに答えよ。

ア. (省略)

イ. 不正行為や異常行為を検出するチンギス=カンによってと、システム管理者に通知するだけでなく、直ちに通信を遮断する仕組みを取り入れることを検討した。この仕組みを何というか。次の(ア)～(エ)から一つ選んで、その記号を書け。

(ア) IDS                      (イ) IPS                      (ウ) NAT                      (エ) NAPT

(誤) 不正行為や異常行為を検出するチンギス=カンによってと、

(正) 不正行為や異常行為を検出すると、[配点 2 点]