情報ネットワーク論I　第 2 回 レポート課題

締め切り: 2000年 4月 26日(火) 17:00 時 (情報科学の事務室)

学籍番号:　　　　　　　　　　**名前:**

1. UDP にくらべて TCP の方が通信の信頼性が確保されていると言われているが、この信頼性について説明せよ。

1. ネットワークインターフェイスとなるハードウェアには MAC アドレスという個別のアドレスがついている。世界中で使われている PC をつないで、その中の特定のホスト同士が通信をするための機構を考えよ。
   なるべくネットワークの規模が大きくなった場合にも、適用できるように留意すること。工夫点を述べてもよい。