

2014年10月27日

計算機通信基礎小テスト問題（1）

学科名:( )、学年:( )、学生番号:( )、氏名:( )

1. URL を入力すると、指定したウェブページを閲覧できる。その仕組みについて説明しなさい。その際に、ブラウザ、URL、ホスト名、ウェブサーバ、ネームサーバ、HTML、HTTP、IP アドレスの各用語を使用し、それらの用語には下線を引きなさい。
2. メールアドレスを入力すると、指定したアドレスの持ち主にメールが届けられる。その仕組みについて説明しなさい。その際に、メールアドレス、メールサーバ、IP ドレス、SMTP、POP の各用語を使用し、それらの用語には下線を引きなさい。
3. MIME の機能について説明しなさい。SMTP、文字コード、ASCII コード、JIS コード、画像の各用語を使用し、それらの用語には下線を引きなさい。
4. ドメインネームシステムは何のために、どのようにしてできているか。ドメイン名、分散管理、階層化構造、ホスト情報の各用語を使用し、それらの用語には下線を引きなさい。