

2014年10月28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、ポート番号、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、ネームサーバ、メールサーバ、IP アドレス、SMTP、IMAP 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。その際に、SMTP、文字コード、ASCII コード、JIS コード、動画の各用語を使用し、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の役割は何か？また、その役割を実現する際に発生した問題と解決のための方法について説明しなさい。その際に、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。