memo 030707-

irqの確認:cat /proc/interrupts

UNCパス(例)　　:\\Pc112\Linux技術者養成\soft
Networkdriveの割当(例)　:[ツール][Networkドライブの割当]
　　ドライブ=X
　　フォルダ=\\Pc112\Linux技術者養成
net use * \\pc112\Linux技術者養成
net use x \\pc112\Linux技術者養成
net send pc112 message

ネットワーク利用形態
　Pear to Pear
　Client Server

ネットワークに必要なもの
　ノード
　伝送媒体　　ケーブル/無線
　network　OS Win95/98/Me/NT/2000/XP
　software　mail/brawser/DBQueryなど
　Nic　　ネットワークカード
　拡張機器　　hub/switch/routerなど

LANとWAN
　LAN　　限定された地域内のネットワーク
　WAN　　通信事業者が構築したサービスを利用して接続

標準化団体
　ISO
　ITU
　IEEE
　ANSI
　EIA
　IAB

プロトコル
　共通の決まり事
OSI参照モデル
　1-4:下位層
　5-7:上位層
　1:物理層　　信号変換、ケーブル、コネクタの定義
　2:データリンク層　　送り先の住所の入り口を示す(MACアドレス)
　3:ネットワーク層　　アドレス管理と経路の選択(IPルーティング)
　4:トランスポート層　　データの信頼性の提供
　5:セッション層　　コネクションや切断。app間通信管理
　　複数appデータが同時に転送されてもOK
　6:プレゼンテーション層　　文字コードや圧縮形式、暗号化形式
　7:アプリケーション層　　app毎のプロトコル(メールなど)
　＊各層は独立して機能する
　＊階層化により開発コストを抑えられる
　＊階層化により機能を理解しやすくなる

データ通信のメカニズム
送信：各プロトコル層でヘッダーが付加されてデータは送信される
受信：各プロトコル層でヘッダーを解釈・削除してデータは受信される