**IE4システムプログラミング** ５月１０日の演習内容

UNIXファイルシステムの特徴確認（宿題No.3）

(1) ハードリンク（ハードリンクはMacの共有ドライブ上では使用できない）

　　・/tmpに移動する。（ローカルドライブ上で自由にファイルが作れる場所）

　　・作ってみる。消してみる。

　　・その時のリンク数の変化をls -lを用いて確認する。

　　・ディレクトリのハードリンクは作れるか？（mkdir)

(2) シンボリックリンク

　　・作ってみる。

　　・思い通りできたかls -lを用いて確認してみる。

　　・使えるか試す。(mycp？ cp？　cat？）

　　・隣接ディレクトリ以下のファイルを指すシンボリックリンクを作る。

　　　　DirA/a.txt ファリルがあるとき、DirB/b.txtがa.txtを指すようにする。

　　・使えるか試す。

　　・シンボリックリンクのループを作るとどうなるか？

　　　　DirA/c.txt -> DirB/d.txt、DirB/d.txt -> DirA/c.txt のようにする。

(3)モード

　　ファイルのモードを変化させながら予想通りになるか試す。

以上の確認をするために行った操作手順、実行結果、実行結果から言えること等をレポート（A4、１〜２枚）にまとめる。

〆切　５月１６日