卒業研究の着手発表

97H703 井村 勝一

○ ABM の研究

この ABM とはオートブックマークのことで各個人が URL を閲覧した記録を見ることによりより使い勝手のよい環境を提供するものです。
この ABM の研究はすでに前年度の卒業生が成功しており自分達はそれにさらに手を加えて個人の閲覧した URL に点数付けしてさらに使い勝手の良い環境を提供するものです

○ 進行状況

まず今の進行状況は一応点数付けまで出来ましたが今日の履歴しか見ることができないのでこれを改良したいと思います。ちなみに今の時点では個人の履歴と点数は見れます。

○ プログラム

まずアクセスログを作りそこの情報をもとに個人の履歴を表示するので最初に/var/log/ squid/access.log の情報を必要な情報のみを取り出すためにプログラム log.cgi を作りましたこのプログラムの場所は /home/imura/log/ にあります。このプログラムにより生成したファイル log.dat は /home/imura/publichtml に作られます。あとはこの log.dat に書いてある URL の情報をもとに個人の履歴を表示するプログラムを書けばいいわけです。ちなみにこのプログラムは/home/imura/publichtml/kzlog.cgi です。ここで問題点が出て来ます log.cgi を一定の時間で動かさないと新しいログは生成されませんこの問題を解消するために crontab をよういて一定の間隔で log.cgi を動かしているわけです。ちなみに crontab がアクセスするファイルは us.sh で設定ファイルが log.conf として作りました。