2014年1月21日（火）進捗報告

# 前回の宿題

* <http://www.ajaxtower.jp/googlechart/> を読んで、EVMを生成するURIを書いてみる。卒論にも数ページ書く。
* 『ブラウザースクリプティング』を読んで、ブックマークレットについて、数ページ書く。

# 現在の状況

* 前回の宿題のURI作成は参考文献を参考にし，作成するURIはテスト用のリポジトリのデータを元にGoogleChartAPIでEVMを作成した．（GitHub内に以前Excelで作成したEVMと比べたのも別のファイルにあります．）

URIのみは以下にある．

リポジトリ名：normal

http://chart.apis.google.com/chart?chs=640x240&chd=t:-1,10500,18500,26500,-1|-1,10816,19482,27582,-1|-1,10600,18550,26500,-1&cht=lc&chco=0000ff,ff0000,00ff00&chxt=x,y&chxl=0:|0|20131226|20131227|20131228||1:|0|5000|10000|15000|20000|25000|30000|2:&chg=5000,-1,1,5&chm=d,0000ff,0,-1,10|s,ff0000,1,-1,10|x,00ff00,2,-1,10&chdl=PV|AC|EV&chds=0,30000

リポジトリ名：summarize

http://chart.apis.google.com/chart?chs=640x240&chd=t:-1,8000,16000,21000,26000,-1|-1,8333,16049,21165,26381,-1|-1,6500,13000,19500,26000,-1&cht=lc&chco=0000ff,ff0000,00ff00&chxt=x,y&chxl=0:|0|20131226|20131227|20131228|20131229||1:|0|5000|10000|15000|20000|25000|30000|2:&chg=5000,-1,1,5&chm=d,0000ff,0,-1,10|s,ff0000,1,-1,10|x,00ff00,2,-1,10&chdl=PV|AC|EV&chds=0,30000

リポジトリ名：costover

http://chart.apis.google.com/chart?chs=640x240&chd=t:-1,8000,14000,20000,-1|-1,8200,14500,20700,-1|-1,6000,14000,20000,-1&cht=lc&chco=0000ff,ff0000,00ff00&chxt=x,y&chxl=0:|0|20140110|20140111|20140112||1:|0|5000|10000|15000|20000|25000|2:&chg=5000,-1,1,5&chm=d,0000ff,0,-1,10|s,ff0000,1,-1,10|x,00ff00,2,-1,10&chdl=PV|AC|EV&chds=0,25000

リポジトリ名：excess

http://chart.apis.google.com/chart?chs=640x240&chd=t:-1,9000,18000,24000,30000,-1|-1,11233,22549,30749,30749,-1|-1,9000,21000,30000,30000,-1&cht=lc&chco=0000ff,ff0000,00ff00&chxt=x,y&chxl=0:|0|20140110|20140111|20140112|20140113||1:|0|5000|10000|15000|20000|25000|30000|35000|2:&chg=5000,-1,1,5&chm=d,0000ff,0,-1,10|s,ff0000,1,-1,10|x,00ff00,2,-1,10&chdl=PV|AC|EV&chds=0,35000

リポジトリ名：steep

http://chart.apis.google.com/chart?chs=640x240&chd=t:-1,7000,14000,23000,32000,-1|-1,3250,7583,19816,32816,-1|-1,3200,9600,22400,32000,-1&cht=lc&chco=0000ff,ff0000,00ff00&chxt=x,y&chxl=0:|0|20140110|20140111|20140112|20140113||1:|0|5000|10000|15000|20000|25000|30000|35000|2:&chg=5000,-1,1,5&chm=d,0000ff,0,-1,10|s,ff0000,1,-1,10|x,00ff00,2,-1,10&chdl=PV|AC|EV&chds=0,35000

* 先週借りた『ブラウザースクリプティング』は読んで，word数ページにまとめた．
* GoogleChartAPIについての調査は進行中である．
* GitHubAPIから取得する項目
  + close時の時刻
  + comment時の時刻
  + Issuesの内容
  + comeent内容
* GitHubAPIにより，以下の項目を取得したことを確認し，GitHubにファイルを入れた．
  + close時の時刻
  + comment時の時刻
  + Issuesの内容
  + comeent内容
* 卒論概要をGitHubに提出した．
* 先週のテスト用のリポジトリのデータに不具合があったので，数値を修正し，EVMを修正しました．
* 計算方法は以下の通りになっています．

PVの計算方法

材料費+計画予定時間×時給＝計画予定単価

ACの計算方法

材料費+直接労働時間×時給＝実際にかかった時間単価

EVの計算方法

最終計画予定単価（最終累計PV）×進捗測定基準＝実績価値