

情報通信プロジェクト データ解析  
Web から取得したデータを用いた天井度の予測

高橋晴太郎  
野本祥平  
樋口栄作

工程

データ収集 6月から7月  
シミュレータ作成 7月  
ネットワークの作成 7月から8月  
シミュレーションの実行 8月

担当

日経	時間足	樋口
日経	30分足	野本
為替	未定	高橋

ツール

Chainer  
Python

概要

web から取得したデータを用いて日経、為替、SP500 の天井度を予測する。  
使用するデータの期間は3年間とする。  
全データの最近2割程度の期間をテストデータとし、テストデータを用いてネットワークの評価を行う。  
予測器は、Python3を用いて作成する。また、ニューラルネットワークの実装は機械学習ライブラリ Chainer で作成する。