

レポート作成の練習課題

出席番号 氏名（報告者の名前を入れる）

2013年4月？日提出（レポート提出日を入れる）

1 課題の目的

本課題の目的は以下のとおりである．

- \LaTeX の使い方を習得する．
- gnuplot の使い方を習得する．
- Dia の使い方を習得する．

なお， \LaTeX の詳細については，参考文献 [1],[2]などを参照すること．

2 図を挿入する練習

2.1 Dia で作成した図の挿入

図1は，Dia で作成したポストスクリプトファイルを挿入したものである．

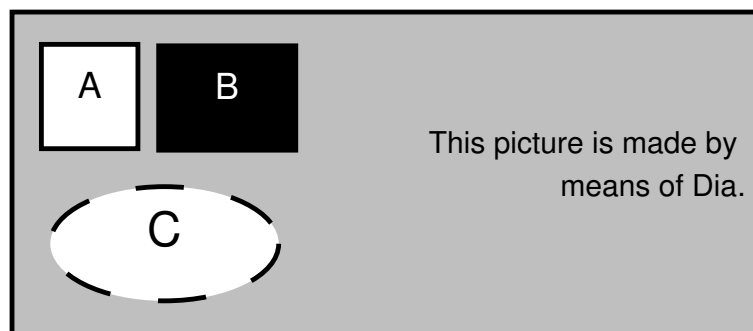


図 1: Dia により作成された図

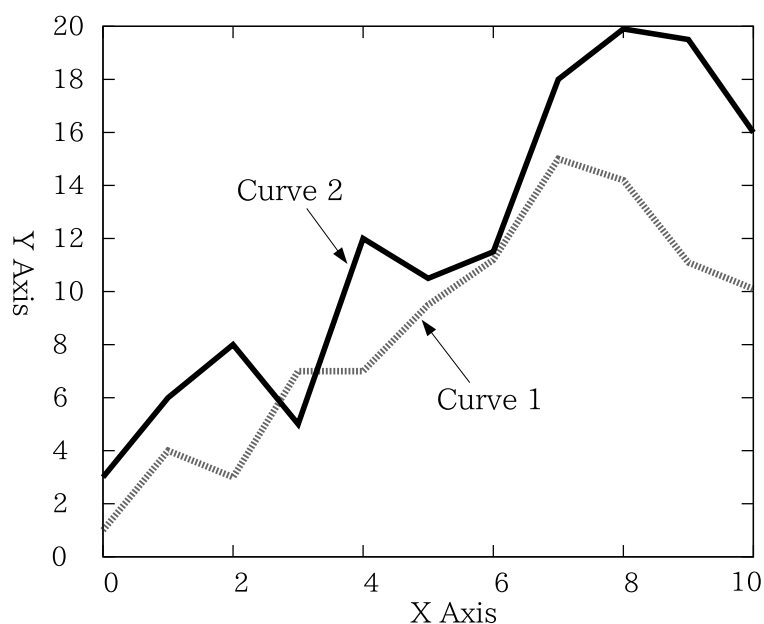


図 2: gnuplot と Dia を用いて作成された図の挿入例

2.2 gnuplot で作成した図の挿入

図 2 は、ファイル “datafile” 中の数値を gnuplot でグラフ化した後、Dia で加工した図を挿入したものである。

3 表を作成する練習

表 1 は、ファイル “datafile” の数値を表にまとめたものである。

4 本実験に対する意気込みなど

参考文献

- [1] 奥村 晴彦：LaTeX2 ϵ 美文書作成入門 改訂第 4 版，技術評論社 (2006)。
- [2] Lamport, L：文書処理システム LaTeX，アスキー出版 (1990)。
- [3] 松田 七美男：Linux 活用術，東京電機大学出版局 (1998)。
- [4] 野寺 隆志：楽々 LaTeX，共立出版株式会社 (1990)。

表 1: datafile を表にまとめたもの

0.0	1.0	3.0
1.0	4.0	6.0
2.0	3.0	8.0
3.0	7.0	5.0
4.0	7.0	12.0
5.0	9.5	10.5
6.0	11.2	11.5
7.0	15.0	18.0
8.0	14.2	19.9
9.0	11.1	19.5
10.0	10.1	16.0