

## 形式言語理論 (0510002) 第 8 回講義 ハンドアウト (2016/12/2)

蓮尾 一郎 (理学部情報科学科)

<http://www-mmm.is.s.u-tokyo.ac.jp/~ichiro>

注意： 期末試験は 2017/2/3 金曜日 4 限になりそうです。

### 1 今回の講義の内容

教科書 2.10 節, できれば 3.1 節も.

#### レポート課題 (復習問題)

なし!

### 2 次回の講義の内容

2016.12.9

(「2016.12.9 (Fri) はたぶん休講」と言っていましたが, 出張が消滅したので講義します)  
教科書 3.3 節の終わりまで.

#### レポート課題 (予習問題)

1.  $L$  が文脈自由言語であっても,  $\bar{L}$  が文脈自由言語とは限らないことを示せ.  
ヒント: 練習問題 3.2.1 (p. 63) と, 練習問題 3.4 (p. 75) の事実を用いて良い.