

## 1 今回の講義の内容

教科書 p.62 から, 3.4 節の終わり (p.76) まで.

### レポート課題 (復習問題)

1. 練習問題 3.6 (p.76) を解答せよ.

教科書のヒントは間違っているかも. かわりに記号列  $a^N b^N c^{N+(N!)}$  を考えてみてください.

## 2 次回の講義の内容

2015.11.24 (\*Tue\*)

教科書 3.5 節 (p.76) から 3 章の終わり (p.80) まで, その後, 今回配布の資料を使って pushdown automaton (PDA) について.

- 来週金曜 2015.11.20 は駒場祭のため休講です.
- 次回の講義は 2015.11.24 (火曜だが午後は金曜の講義の日).
- 次回以降の予定
  - 2015.11.27 (Fri) PDA の続き, 教科書第 4 章 (Turing machine)
  - 2015.12.4 (Fri) 海外出張のため休講
  - 2015.12.11 (Fri) 上の残りの内容と, 質問セッション
  - 2016.1.8 (Fri) 期末試験予定

### レポート課題 (予習問題)

なし!