

## 形式言語理論 (0510002) 第 10 回講義 ハンドアウト (2017/12/22)

蓮尾 一郎 (国立情報学研究所)  
<http://group-mmm.org/~ichiro>

注意：期末試験は 2018/2/2 金曜日 4 限になりそうです。

### 1 今回の講義の内容

文脈自由文法の定義から, pumping lemma, 所属性判定アルゴリズムまで。

#### レポート課題 (復習問題)

なし。

### 2 次回の講義の内容

2017.12.26 (Tue) 教科書 3.5 節. のあと, 今回配布の資料を使って pushdown automaton (PDA) について

#### レポート課題 (予習問題)

なし

#### 今後の講義予定

- 2018.1.5 (Fri) PDA の続き, 教科書第 4 章 (Turing machine)
- 2018.2.2 (Fri) 期末試験予定