

形式言語理論 (0510002) 第 11 回講義 ハンドアウト (2018/12/21)

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

1 今回の講義の内容

文脈自由文法の pumping lemma, 所属性判定アルゴリズム, 教科書 3.5 節. 時間があれば, 前回配布の資料を使って pushdown automaton (PDA) について

レポート課題 (復習問題) ** 締切: 2019.1.11 **

定理 3.9.1 and 3.9.5 を証明せよ.

2 次回の講義の内容

2018.12.25 (Tue) Pushdown automaton (PDA) について

今後の予定

- 2019.1.11 (Fri) 講義最終回
- 2019.2.1 (Fri) 期末試験
- 2019.3.14 (Thu) 13:00-14:30 追試対策質問セッション
 - 場所: ERATO 蓮尾プロジェクト 竹橋オフィス. 地下鉄東西線 竹橋駅直結, アクセス: <http://www.jst.go.jp/erato/hasuo/ja/access.html>
 - 玄関のドアホンを鳴らして, 形式言語理論の受講者であることを教えてください
 - 対象者: 追試該当者を含む全ての受講者
- 2019.3.29 (Fri) 10:25-12:10 追試
 - 本郷キャンパス 理学部 7号館??教室

レポート課題 (予習問題)

なし!