



計算の理論 I

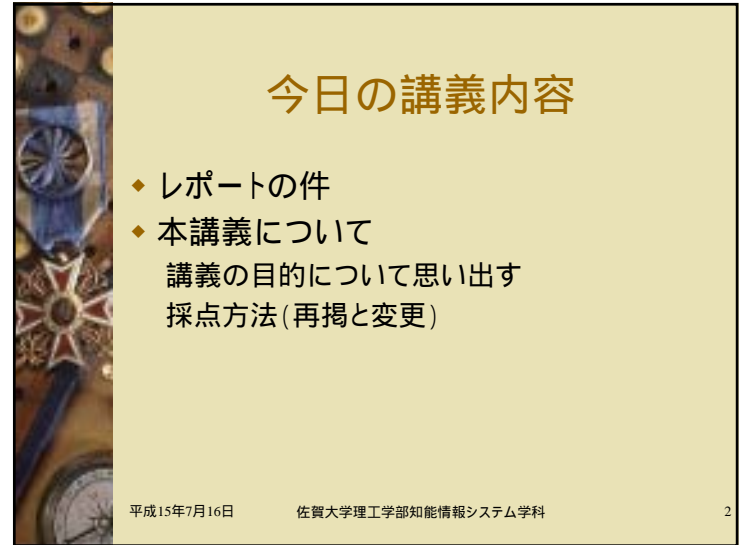
- おわりに -

月曜3校時
大月美佳

平成15年7月16日

佐賀大学理工学部知能情報システム学科

1



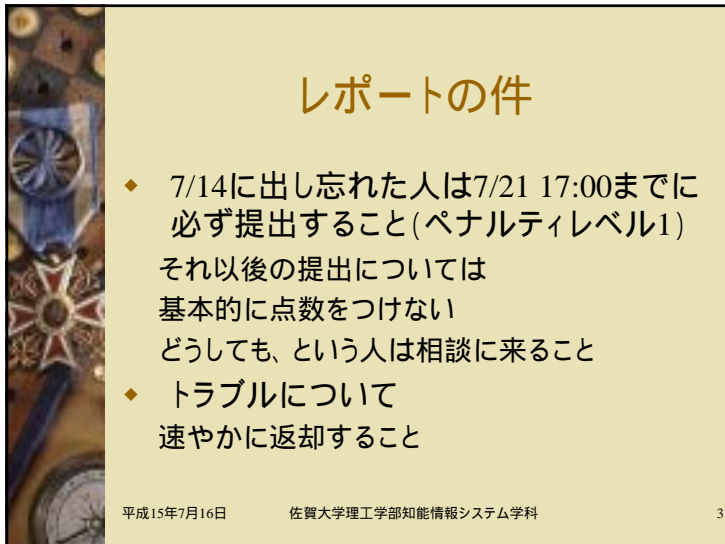
今日の講義内容

- ◆ レポートの件
- ◆ 本講義について
講義の目的について思い出す
採点方法(再掲と変更)

平成15年7月16日

佐賀大学理工学部知能情報システム学科

2



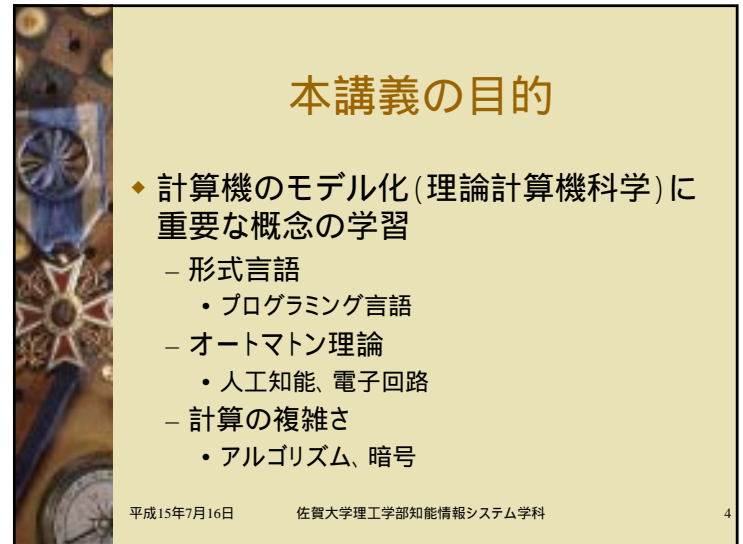
レポートの件

- ◆ 7/14に出し忘れた人は7/21 17:00までに必ず提出すること(ペナルティレベル1)
それ以後の提出については基本的に点数をつけない
どうしても、という人は相談に来ること
- ◆ トラブルについて速やかに返却すること

平成15年7月16日

佐賀大学理工学部知能情報システム学科

3



本講義の目的

- ◆ 計算機のモデル化(理論計算機科学)に重要な概念の学習
 - 形式言語
 - プログラミング言語
 - オートマトン理論
 - 人工知能、電子回路
 - 計算の複雑さ
 - アルゴリズム、暗号

平成15年7月16日

佐賀大学理工学部知能情報システム学科

4

JABEE評価基準

- ◆ C:計算の理論, 情報理論 (3)
 - チューリングマシン/オートマトン、言語クラス、文法の相互関係を理解している。
- ◆ C:計算の理論, 情報理論 (4)
 - 与えられた言語または正規文法に基づいて最小の有限オートマトンを設計できる。
- ◆ C:計算の理論, 情報理論 (5)
 - 字句解析および構文解析の基礎を理解している。

平成15年7月16日

佐賀大学理工学部知能情報システム学科

5

本講義の評価方法

- ◆ 出席 (20点配点)
 - 出席チェック兼用ミニテストを毎回実施。
 - 2/3以上出席しない場合は放棄とみなす。
 - 遅刻は20分まで。
- ◆ レポート (小(10点)×1 + 中(20点)×1)
 - 別紙スケジュールを参考のこと
 - 提出しない場合には放棄とみなす。
- ◆ 定期試験 (50点配点)
 - 連絡の無い欠席は放棄とみなす。

平成15年7月16日

佐賀大学理工学部知能情報システム学科

6

定期試験

- ◆ 配点 50点
 - 他50点=出席(20点)+レポート(30点)
- ◆ 試験日: 7/28
- ◆ 再試は特に行わない。
- ◆ 内容
 - ミニテストを基本として、数字や記号列は微妙に変える予定

平成15年7月16日

佐賀大学理工学部知能情報システム学科

7

質問などの受付

- ◆ 教官室
 - 7号館2階207号室 (内線: 8858)
- ◆ 電子メール
 - mika@is.saga-u.ac.jp
- ◆ WWW掲示板
 - 「計算の理論I及びII 質問掲示板」
 - <http://www.cs.is.saga-u.ac.jp/lecture/automaton/>

平成15年7月16日

佐賀大学理工学部知能情報システム学科

8