

I117 (0) 導入

知念

北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科
School of Information Science,
Japan Advanced Institute of Science and Technology

この講義は...

III7 「プログラミング演習II」

- C 言語を使って、プログラム作成の基礎を学ぶ
- C 言語の文法は知っていることを前提とする
- シラバスに載っている本はあくまでも参考、必須ではないので無理して購入する必要はない
- 成績評価はレポートと試験で行う
(シラバスどおり)

各種案内

<http://www2.jaist.ac.jp/is/private/lecture/i117/2008/>

方針

- 簡単なプログラム例を紹介・解説
- アルゴリズムの詳細は別講義へ譲る
- ユーザプログラム中心
 - ◇ 文字列
 - ◇ テキストファイル
- システムプログラムも別講義へ譲る

オフィスアワーやレポート

オフィスアワー

- 木曜3限
- 知念居室 1-27 で質問や相談を受ける

レポート

- i117report@jaist.ac.jp 宛にメールを送る
 - ◇ Cc で自分自身にも送る事を勧める
- ソースはテキストファイル、文書はPDFで
- コメントに学籍番号と名前（ASCIIで）を含める
- Solaris 上の cc で動作を確認すること

プレースメント・テスト

- 6/12 3限
- 講義と同じ場所（予定）

補足

- C言語中心
 - ◇ まず一つの言語を覚えるのが先決
 - ◇ 他の言語で説明して欲しい場合は質問する
 - ◇ 時間が許せばスクリプト言語も紹介予定
- UNIX 中心
 - ◇ C 言語は UNIX が起源で資料も多い
 - ◇ 学内で主流でもある

講師紹介 — 相談にのれる範囲

扱えるプログラミング言語

- C, Pascal, FORTRAN, BASIC, Lisp
- Perl, tcl, awk, sh

作ったプログラム

- ネットワークサーバやプロキシサーバ
- インタプリタ (簡易 Lisp 等)
- 各種 CUI, GUI

作ったことのないプログラム

- コンパイラ、OS、DBMS