

プログラミング演習 I

2 units (selection) 2nd-year(2nd semester)

Katusuke Nabeshima · ASSOCIATE PROFESSOR / DEPARTMENT OF MATHEMATICAL AND MATERIAL SCIENCES

Target) 本演習では、最も多用されているプログラミング言語の1つであるC言語について、文法やプログラミング技法を初歩から演習を行うことで、修得し、使いこなせるようになることを目的とする。

Outline) C言語による基本的プログラミング技法の修得

Keyword) *programming, C (programming language)*

Notice) 受講者はデータ保存のため、各自でUSBメモリーもしくは、3.5インチフロッピーディスクを用意すること。

Goal) C言語の基本仕様を修得し、種々のアルゴリズムがC言語でプログラミングできるようになる。

Schedule)

1. C言語とは&プログラム開発環境の操作方法
2. データの型
3. 入出力関数
4. 制御文 if else
5. 制御文 for
6. 制御文 while
7. 制御文 switch
8. 配列
9. 関数
10. 関数
11. 文字列
12. プログラムの作成
13. プログラムの作成
14. プログラムの作成
15. プログラムの作成

Evaluation Criteria) レポート問題を課し、それによって成績を評価する。

Re-evaluation) 行わない

Textbook) 新版 明解C言語入門編 柴田望洋 ソフトバンク・クリエイティブ

Contents) <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=218987>

Contact)

⇒ Nabeshima (nabesima@ias.tokushima-u.ac.jp) MAIL (Office Hour: 火曜 14:00~15:30 金曜 14:00~15:30)