

オブジェクト指向言語 (A1) (2010年度)

桑原 寛明
情報理工学部 情報システム学科

担当者

桑原 寛明
情報システム学科
クリエイションコア 2F 共同研究室 1
kuwabara@cs.ritsumeai.ac.jp

講義用Webページ
<http://www.ritsumeai.ac.jp/~hkuwa/class/2010/oopl/>

オブジェクト指向言語 (2010年度)

2

講義の概要・目標

- オブジェクト指向言語であるJava言語の解説とオブジェクト指向分析・設計技法の実践を通して、オブジェクト指向ソフトウェア開発について学習する
- 初歩的なオブジェクト指向ソフトウェアを開発できる能力を身につける

オブジェクト指向言語 (2010年度)

3

スケジュール

1. (04/12) オブジェクト指向開発プロセス
2. (04/19) Javaプログラミング(1)
3. (04/26) Javaプログラミング(2)
4. (05/10) Javaプログラミング(3)
5. (05/17) Javaプログラミング(4)
6. (05/24) Javaプログラミング(5)
7. (05/31) Javaプログラミング(6)
8. (06/07) Javaプログラミング(7)
9. (06/14) Javaプログラミングに関する小テスト
10. (06/19) オブジェクト指向分析
11. (06/21) オブジェクト指向分析演習
12. (06/28) オブジェクト指向設計
13. (07/05) オブジェクト指向設計演習
14. (07/12) オブジェクト指向設計(詳細設計)
15. (07/19) オブジェクト指向設計演習(詳細設計)

オブジェクト指向言語 (2010年度)

4

成績評価方法

- 定期試験 0%
- 演習・レポート・小テスト 100%
 - レポート用紙を持参すること

教科書

- なし
- 講義資料を配布する

参考書

- プログラミング言語Java (第4版)
Ken Arnold, James Gosling, David Holmes.
ピアソン・エデュケーション
- Effective Java (第2版)
Joshua Bloch. ピアソン・エデュケーション
- その他Javaプログラミングの本
 - シラバスに掲載してあるものなど