

オブジェクト指向プログラミング

2010年ガイダンス

知識科学教育研究センター
金井 秀明

スタッフ

● 教員

○ 金井秀明 (知識センタ)

● TA

○ 千葉慶人 (知識 西本研D)

○ 鳥居拓馬 (知識 橋本研D)

講義について#1

● 目的：

○ Java言語によるプログラミングのうち、オブジェクト指向プログラミングの習得

● 内容：

○ Java言語によるオブジェクト指向プログラミングをとりあげる。

講義について#2

● 関連

○ 「基礎プログラミング」、その内容は授業では説明しない。

● 受講条件

○ 「基礎プログラミング」を受講, or その内容を把握していること。

●●● 講義について#3

● 教科書：

- 「基礎からのJava」, 宮本信二, ソフトバンククリエイティブ, 2007

● 参考書：

- 「やさしいオブジェクト指向」, 「Javaで学ぶデザインパターン入門」
- <http://www.jaist.ac.jp/~hideaki/class/K227/index.html>

●●● スケジュール update:2010/07/12

- 第01回:6/08:1h:ガイダンス
- 第02回:6/08:3h:クラス#1 Chapter 11
- 第03回:6/14:1h:クラス#2 Chapter 12
- 第04回:6/14:3h:クラス#3+演習 Chapter 13,14
- 第05回:6/16:2h:継承#1 Chapter 18
- 第06回:6/23:2h:継承#2 カプセル化 Chapter19
- 第07回:6/28:1h:演習
- 第08回:6/28:3h:演習
- 第09回:6/30:2h:中間試験
- 第10回:7/12:1h:復習
- 第11回:7/12:3h:抽象クラス/インタフェース:Chapter20
- 第12回:7/14:2h:デザインパターン#2
- 第13回:7/21:2h:デザインパターン#3
- 第14回:7/26:3h:演習
- 第15回:7/28:2h:最終試験