

知能情報工学演習Iシラバス

1. 講義の基本情報

配当年次	1年次
配当学部	工学部
配当学科	知能情報工学科
開講曜日・コマ	木・2コマ(3時限～4時限)
教室	B3-311, B11-407A, B11-304, B11-402

2. 担当教員の基本情報

担当教員名	吉岡 理文
研究室	B11棟405室
連絡先	yoshioka@cs.osakafu-u.ac.jp
オフィスアワー	金4

担当教員名	柳本 豪一
研究室	B11棟407A室
連絡先	hidekazu@cs.osakafu-u.ac.jp
オフィスアワー	火3

担当教員名	岩村 雅一
研究室	B11棟304室
連絡先	masa@cs.osakafu-u.ac.jp
オフィスアワー	木4

担当教員名	谷川 陽祐
研究室	B11棟402室
連絡先	tanigawa@cs.osakafu-u.ac.jp
オフィスアワー	水4

3. 授業目標

知能情報工学科では、コンピュータのハード、ソフト両面において深い理解が求められる。そこで、本授業では一人一台のパソコンを用いて、OS の理解、基本的なアプリケーションの使用法およびプログラミングの初歩について演習し、コンピュータに関する基礎的能力の向上を目指す。

4. 教科書

知能情報工学演習 I では教科書を特に指定してしない。

5. 参考書

- ・坂本 文著 「楽しいUNIX-UNIX への招待」 アスキー (1990)
- ・坂本 文著 「続・楽しいUNIX-シェルへの招待」 アスキー (1993)
- ・河西 朝雄著 「C言語」 ナツメ社 (1990)
- ・林 晴比古著 「新訂 新C 言語入門 ビギナー編」 ソフトバンククリエイティブ (2003)

6. 授業時間外の学習（準備学習等）について

以下の5箇所に配置されている情報教育システムの端末は、授業時間以外にもレポート課題の作成や自習に自由に使用できる。詳細については学術情報センターのホームページを参照のこと。

- ・学術情報センターC 5棟3階 オープンスペース
- ・学術情報センターC 5棟1階 図書閲覧室
- ・A 1 3棟2階 情報処理実習室
- ・B 3棟3階 情報処理実習室
- ・B 5棟2階 情報教育端末室

7. 授業計画

回	月日	概要	備考（授業時間外学習の指示等）
1	4月12日(木)	ガイダンス	
2	4月19日(木)	Linuxの基礎	
3	4月26日(木)	エディタ	
4	5月10日(木)	文書作成(LaTeX)	
5	5月17日(木)	基本コマンド I	
6	5月24日(木)	基本コマンド II	
7	5月31日(木)	プログラミング環境	
8	6月7日(木)	変数とデータ型	
9	6月14日(木)	コンソール入出力	
10	6月21日(木)	制御文 I	
11	6月28日(木)	制御文 II	
12	7月5日(木)	関数	
13	7月12日(木)	応用プログラム	
14	7月19日(木)	総合演習 1	
15	7月26日(木)	総合演習 2	

授業の担当は、Linux の利用方法（第 2 週～第 6 週）を柳本、C 言語の基礎（第 7 週～第 13 週）を岩村、総合演習（第 14 週～第 15 週）を谷川とする。

8. 成績評価

知能情報工学演習 I は演習であるため、成績は授業ごとに出す課題のレポートにより決定し、試験は行わない。レポートを提出しないと採点が行えないため、必ず提出すること。