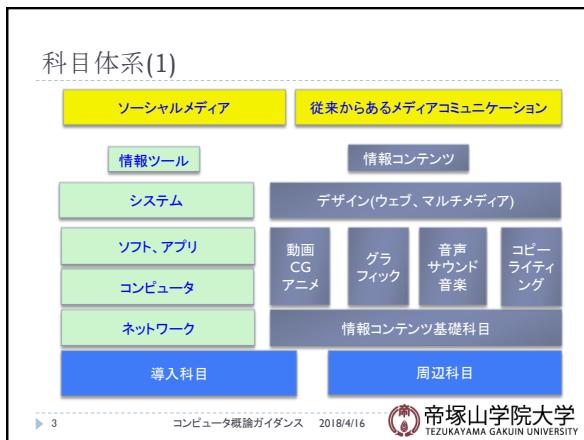




This page contains a section titled '今日の話' (Today's Topic) with a dashed-line border. It lists various topics such as course requirements,修業年限 (Duration), credit points, and evaluation methods. Below this is a detailed course schedule table with columns for '曜日' (Day), '時間' (Time), '授業内容' (Lesson Content), and '担当教員' (Instructor). The page also includes the university logo and the date '2018/4/16'.



進め方(1)

- ▶ この講義の位置づけ
 - ▶ 科目体系
 - ▶ 履修コース的には(情報ツール)→(コンピュータ)
- ▶ キーになる事は毎回話します
- ▶ 到達目標
 - ▶ 最低ここまで理解または覚えて欲しい
 - ▶ 出来ればここまで
 - ▶ 得意にしたい人はここまで
- ▶ コメント用紙で毎回往復レポート
 - ▶ コメント用紙は出席確認も兼ねています
 - ▶ 伝えたい事はc-learningを使ってもらってかまいません

▶ 4

コンピュータ概論ガイダンス 2018/4/16



進め方(2)

- ▶ 講義用のホームページを作成しています
 - ▶ <http://tezuka-gu-ict.jp/teachers/nakanohideo/>
 - ▶ 配布資料やVODや利用URL
- ▶ 教科書「コンピュータ概論」の章の順(+最近の話題)
- ▶ 事例や旬の話を毎回します
 - ▶ URLなどは講義のc-learningの教材倉庫でも掲示
- ▶ 教科書やコアな話はVOD(Video/Voice On Demand)にします
- ▶ 覚えるポイント
 - ▶ 言葉を知る、意味を知る、理解する、使ってみる
 - ▶ 仕組みの理解
 - ▶ 使って理解する、作って理解する
 - ▶ ハードウェア、ソフトウェア、ネットワーク

▶ 5

コンピュータ概論ガイダンス 2018/4/16

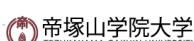


コメント用紙

- ▶ 15回分とまとめで16枚に数行書いて講義の最後に提出
- ▶ 講義の最初に返します
- ▶ 書いて欲しいこと
 - ▶ わかったこと
 - ▶ わからなかつた言葉
 - ▶ 興味があつたこと(講義中の話以外でもいいです)
 - ▶ 聞きたいこと
 - ▶ 質問の答で更に聞きたいこと
- ▶ c-learningで答えてもらつても構いません
- ▶ コメント用紙は出席の替わりなので必ず提出

▶ 6

コンピュータ概論ガイダンス 2018/4/16



スケジュール(1)

- ▶ 4月16日:講義の進め方等のガイダンス
- ▶ 4月23日:コンピュータとは(テキストの第1章)
- ▶ 4月30日:デジタルとアナログ(テキストの第2章)
- ▶ 5月7日:情報理論、論理回路(テキストの第3,4章)
- ▶ 5月14日:コンピュータアーキテクチャ(テキストの第5章)
- ▶ 5月21日:オペレーティングシステム(テキストの第6章)
- ▶ 5月28日:ソフトウェア開発/プログラミング(テキストの第7章)
- ▶ 6月4日:アルゴリズムとデータ構造(テキストの第8章)

▶ 7

コンピュータ概論ガイダンス 2018/4/16



スケジュール(2)

- ▶ 6月11日:コンピュータネットワーク(テキストの第9章)
- ▶ 6月18日:インターネット(テキストの第10章)
- ▶ 6月25日:組み込み機器とセンサーネット
- ▶ 7月2日:データベース(テキストの第12章)
- ▶ 7月9日:クラウド(テキストの第15,4章)
- ▶ 7月16日:セキュリティ(テキストの第11章)
- ▶ 7月23日:まとめ
- ▶ 旬の話
 - ▶ Raspberry Pi, Apple Watch, ロボホン, Pepper, JINZ MEME
 - ▶ iPhone, iPad, Android, Windowsタブレット, AirPods

▶ 8

コンピュータ概論ガイダンス 2018/4/16



情報ツール系の資格

- ▶ **資格**
 - ▶ 国家資格とベンダー資格
 - ▶ 資格の有効期限
- ▶ **国家資格**
 - ▶ 基本情報技術者、応用情報技術者
 - ▶ ITパスポート、情報セキュリティマネジメント
 - ▶ 情報システム、データベース、セキュリティのスペシャリスト
- ▶ **ベンダー資格**
 - ▶ マイクロソフト: MOS(Word, Excel, Powerpoint, Access)
 - ▶ シスコ: ネットワーク資格 CCNA, CCENT

▶ 9

コンピュータ概論ガイダンス 2018/4/16