

授業概要

図書館業務に必要な基礎的な情報技術を修得するために、コンピュータとネットワークの基礎、図書館業務システム、データベース、サーチ・エンジン、電子資料、コンピュータシステムなどについて講義する。

授業計画

第 1 回	コンピュータとネットワークの基礎
第 2 回	館内 LAN の構成、サブネットワーク、プロトコル
第 3 回	コンピュータシステムの管理
第 4 回	データベースの仕組み
第 5 回	図書館業務システムの仕組み（ホームページによる情報の発信を含む）
第 6 回	館内ネットワークの仕様、仕様書
第 7 回	図書館における情報技術活用の現状
第 8 回	電子資料の管理技術
第 9 回	電子図書館とデジタルアーカイブ
第 10 回	最新の情報技術と図書館（リンク・リゾルバを含む）
第 11 回	情報技術と社会
第 12 回	インターネットと図書館
第 13 回	サーチ・エンジンの仕組み
第 14 回	web2.0 と library2.0（ブログ、wiki の活用など）
第 15 回	まとめ
第 16 回	試験

到達目標

- ・ 情報社会を生きていくための基礎的な知識として、コンピュータを活用する知識をもっている
- ・ 情報社会の中にある図書館の基本的な知識として、コンピュータのシステムやデータベースを支える情報技術の知識をもっている
- ・ 自律的に学習する態度を身につけ、社会に出ても必要な基本的な学習スキルを身につけている

履修上の注意

予習・復習

毎回の授業では予習の必要はないが、授業中にやったことが終わらなかった場合には、各自で次の授業までに終わらせておくこと。

評価方法

学期末試験 80%、受講態度 20%

テキスト

- ・ 教科書名：図書館情報技術論（ベーシック司書講座・図書館の基礎と展望 2）
- ・ 著者名：齋藤ひとみ, 二村健（編著）
- ・ 出版社名：学文社（1,800 円＋税）
- ・ 出版年（ISBN）：978-4762021923
- 参考図書：必要に応じて授業で適宜紹介する。