図書館情報技術論

科目ナンバリング　LIH-102
図書　　選択　　2単位

酒井　由紀子

1. 授業の概要（ねらい）

図書館サービスに必要な情報技術の基本と具体的な応用について学ぶ

2. 授業の到達目標

・コンピュータ、ネットワーク、デジタル表現の基本的なしくみを理解する
・図書館システムおよび図書館サービスで利用されている各種の情報技術とその応用について説明できる
・図書館で応用されているシステムや情報技術について図書館サービスの視点から評価を行い、開発者や保守担当者に要望や提案を具体的に伝えることができる

3. 成績評価の方法および基準

・1分間ペーパーと授業参加（10%）；レポート（20%）；試験（70%）
*ただし、欠席4回以内、すべてのレポートの期限内提出を試験の受験条件とします

4. 教科書・参考文献

参考文献
杉本重雄編. 阪口哲男, 永森光晴, 原田隆史, 藤田岳久著.　図書館情報技術論.　樹村房, 2014.
田中仁著.　図書館情報技術論.　青弓社, 2019.

5. 準備学修の内容

・参考書を読む（オプション）
・図書館システム評価のレポート準備

6. その他履修上の注意事項

・「図書館概論」単位取得済みを推奨
・第1回は授業の進め方、成績評価の方法などの重要な説明があるので必ず出席すること

7. 授業内容

【第1回】　オリエンテーション、情報技術と図書館
【第2回】　コンピュータのしくみとデジタル表現
【第3回】　コンピュータネットワークとウェブ
【第4回】　電子出版
【第5回】　図書館システム（1）
【第6回】　図書館システム（2）
【第7回】　図書館システム（3）
【第8回】　メタデータ
【第9回】　周辺機器と設備
【第10回】　各種メディアとデジタル化
【第11回】　情報技術を応用した利用者サービス
【第12回】　インターネットによる情報発信
【第13回】　図書館における情報システムの安全性と信頼性
【第14回】　ネットワーク社会における図書館サービス
【第15回】　まとめと試験