

講義名	情報管理論		
科目区分	学部専門科目		
担当教員	上田 真由美		
開講期・曜日・時限	前期 火曜日 3時限		
	2014年度 サービス産業学部 サービスマネジメント学科 / 2014年度 サービス産業学部 観光学科 / 2014年度 総合政策学部 総合政策学科 / 2014年度 商学部 商学科 / 2013年度 サービス産業学部 サービスマネジメント学科 / 2013年度 サービス産業学部 観光学科 / 2013年度 総合政策学部 総合政策学科 / 2013年度 商学部 商学科 / 2012年度 サービス産業学部 サービスマネジ		
履修開始年次	2年生	単位数	2
		講義コード	23099

主題と概要

高度情報化社会の到来により情報に対する関心が高まっているが、情報のデジタル化やコンピュータのネットワーク化にともない、知的所有権の侵害、プライバシーの侵害、不正アクセス、データの改竄・破壊、有害情報の公開などへの対策も迫られている。これらの反社会的な行動に対する法的制裁措置は必ずしも万全なものではない。このため法的制裁により対応できない空白部分を補完するルールが必要となり、情報倫理の重要性と必要性が認められてきている。本講義では、コンピュータによる情報処理の仕組みやインターネットについて学習し、情報化が社会に及ぼす影響について理解する。また、情報化社会を脅かす要因について取り上げ、情報システムによる情報管理の方法についても議論する。

到達目標

ITパスポートや基本情報技術者試験に出題される問題のうち、本講義に関連のある問題は極力解答できるようにする。

提出課題

不定期に小テストや時間内課題を実施する。また、レポート課題を課することがある。

評価の基準

授業中の課題および、レポート課題(50%)、期末試験(50%)。

履修にあたっての注意・助言他

欠席した場合には、その回の資料を入手し次回までに内容を理解しておくこと。

教科書

教科書は使用しない。

プリント資料及び参考文献

授業中に適宜指示する。

授業計画

1. コンピュータの構成
2. コンピュータの動作の仕組み
3. コンピュータの動作の仕組み(2)
4. ファイルとディレクトリ
5. インターネットの仕組み
6. インターネットを利用した各種サービス
7. マルチメディア
8. 記憶装置
9. OSとアプリケーション
10. データベース1: データベースの種類・設計
11. データベース2: データ操作
12. データベース3: トランザクション処理
13. 情報セキュリティ
14. 情報技術革新による社会の変化
15. まとめと復習

予習・復習

授業資料、ノートなどを読み返し、授業内容の理解に努めるよう復習をすること。

備考

外部講師招聘により一部変更することがあります。