

バイオビジネス情報学特論 I (2単位)

担当者氏名 杉本隆重

◆学習・教育目標

バイオビジネスにおいて情報の収集、分析、情報システム、組織的活用について学ぶ。情報の収集ではインターネット等の各種メディアの活用方法と検索、分析では多変量統計分析やOR、欧米ビジネスにおける情報システムを例に、その活用方法（経営リスクや環境経営への対処）や組織的運用のあり方について学ぶ。

◆取り扱う領域（キーワードで記載）

経営情報 情報システム 情報分析 情報検索
システム設計 _____ _____ _____

◆授業の進行等について

	テーマ	内容	授業のねらいまたは準備しておく事項
1	情報・経営・システム(第1～2週)	情報化社会の発展	経営と戦略や情報システムについて
2	経営情報システムの役割(第3～4週)	経営情報システムについて システム運用の特質と差異	経営組織と情報システムの活用 意思決定とコンピュータ
3	経営情報システムの展開(第5～6週)	経営組織と情報システムの活用 意思決定とコンピュータ	コンピュータによる情報処理
4	コンピュータと情報技術(第7～8週)	戦略情報システムとエンドユーザー・コンピューティング	情報技術の開発
5	経営情報システムの設計開発と運用(第9～10週)	経営情報システム設計のフレームワークと効果	システムの設計と開発
6	経営とアプリケーション・システム(第11～12週)	アプリケーション	各アプリケーションの実際
7	マーケティング情報システム(第13～14週)	マーケティングの変遷	流通マーケティング情報システムの実際
8	演習(第15週)	情報システムの設計演習	

◆教科書及び資料（授業前に読んでおくべき本・資料）

書名／著者／発行所（発行年）
授業中に指定する。

◆授業をより良く理解するために便利な参考書・資料等

書名／著者／発行所（発行年）
実践経営情報システム／秋山哲男／中央経済社(1996)

◆評価の方法（レポート・小テスト・試験・課題等のウェイト）

レポート(50%), 授業内のテスト(50%)

◆その他受講上の注意事項