

# バイオビジネス情報学特論 I (2単位)

担当者氏名 畑中勝守

◆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・2	情報・経営・システム	情報化社会の発展	経営と戦略や情報システムについて
3・4	経営情報システムの役割	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
5・6	経営情報システムの展開	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 情報技術の開発
7・8	コンピュータと情報技術	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	
9・10	経営情報システムの設計開発と運用	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
11・12	経営とアプリケーション・システム	アプリケーション	各アプリケーションの実際
13・14	マーケティング情報システム	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
15	演習	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）

授業中の課題、参加状況 100%

◆その他受講上の注意事項