農学研究科　博士前期課程　国際バイオビジネス学専攻

バイオビジネス情報学特論Ⅰ （２単位）

担当者氏名　　新部昭夫

◆学習・教育目標（到達目標を記載）

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　　情報検査

システム設計

◆授業の進行等について

	テーマ	内　容	準備学習(予習復習)等の内容と分量
１・２	情報・経営・システム	情報化社会の発展	テーマに対応する教科書の章を熟読して授業に臨むこと。 さらに、毎回授業の内容について、関連する情報システムの事例を検索してまとめること。 各回、予習・復習それぞれ 1.5 時間程度。
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	
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	
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	
11・12	経営とアプリケーション	アプリケーション・ソフトの機能	
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	
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）

経営情報システム／島田達巳・高原康彦／日科技連(2007)

◆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%

◆オフィスアワー

毎週金曜日 11 時～12 時、新部研究室

◆その他受講上の注意事項