

科目名		担当教員名	科目別種類	単位数	選択・必修別		
プレゼミ2・プレゼミ3・プレゼミ4 卒業研究1・卒業研究2		飯田 博	専門教育	1	必修		
開講年次	教職課程	資格との関連					
2年秋～4年秋		MCAS資格支援					
概要							
<p>現代企業において、その経営上の意思決定のために、科学的な問題解決へのアプローチと、大量かつ高度な情報処理がますます必要とされています。とりわけコンピュータで情報処理をするために、数学的あるいは統計的手法の重要性が益々認められつつある。</p> <p>ゼミで学習する内容は、現代の企業経営管理に要求されている情報処理のための数学的および統計的方法の体系である。本ゼミはその基本的な部分を学び、経営上の意思決定のためにどのように利用されているか、ケース・スタディ・実例を通してエクセルで処理して学習する。</p>							
到達目標・意義							
<p>本ゼミではデータ解析、データマイニング（発掘）、経営分析のための各種分析理論を表計算ソフトExcel、統計解析ソフトSPSSを用いて理解しビジネスデータを分析できるようにすることを最終の目的とする。今期はExcelのMCAS（Microsoft Certified Application Specialist [マイクロソフト認定 アプリケーション スペシャリスト / (MCAS)] は、2007 Microsoft Office systemやWindows Vistaのオペレーティングシステム（OS）についての利用スキルを認定する資格試験。）の基本スキルの取得を目標にします。</p> <p>ゼミ生が就職以前に実用・実践レベルのITリテラシー（情報活用能力）BI（ビジネスインテリジェンス）を身につけられるようにします。</p>							
発揮する能力要素		実施方法					
課題発見力 計画力 想像力 実行力		パソコン教室で実施					
教科書および参考書							
その都度、文献を紹介する。							
関連科目							
飯田担当の全科目							
履修に必要な予備知識や技能							
パソコンが好きなこと。							
受講生への希望・要望、学習上の助言							
<ul style="list-style-type: none"> ・マイクロソフト社の『MCAS検定』の資格取得には受験料約10,000円が必要です。 ・ゼミ時における課題実習を重視するので欠席・遅刻をしないこと！！ ・受講者の理解度を考慮し内容・授業方針を変更することがあります。 							
評価方法	筆記試験	レポート試験	小テスト	授業態度	成果発表	その他	合計
評価の割合	なし		90			10	100
評価についてのコメント							
<ul style="list-style-type: none"> ・ゼミ毎に、課題実習を行うので、それを提出すれば各回6点を与えます。 ・マイクロソフト社公式MCASに合格すればその時点で「優」評価します。したがってこの資格を既に取得している学生は申し出ることで「優」認定をします。（ただし、受験日を出席とみなすので最低10回の出席が必要です。） ・毎回、課題をクリアブックに整理し提出しなければなりません。クリアブックを忘れた場合は課題得点はありません！ ・6回欠席した場合は即不合格とします。 ・レポートはクリアブックに整理してゼミ毎に出して下さい。クリアブック（必携）を忘れた場合は点数を与えません！ 							