

科目名称 (Course Title)				担当教員 (Instructor)	
専門研究 I				三品 勉	
開講学期 (Semester)	単位数 (Credits)	履修年次 (Requirement)	授業形態 (Class Type)	受講定員の有無 (Maximum Enrollment)	授業公開 (Workshop Class)
前学期	2 単位	3 年次	演習	有 (連絡済)	
授業の概要 (Course Description)					
<p>経営学専攻の学生にとって、コンピュータソフトによるデータ分析の習得は不可欠である。しかし使用する手法が本当に適切であるかの判断や、またさらに高度な解析をするためには、手法そのものの考え方や計算方法を理解しなければならない。本ゼミでは各種解析手法の理解とともに、その計算方法を演習形式で学ぶ。専門研究 II と連続しておこなう。</p>					
授業の到達目標 (Course Objectives)					
<p>分析に必要な数学を使いこなせることができる。</p>					
授業計画 (Course Schedule)					
第 1 回	オリエンテーション				
第 2 回	連立1次方程式と社会				
第 3 回	関数の変化率・弾力性				
第 4 回	多変数の関数				
第 5 回	移動平均値				
第 6 回	相関係数				
第 7 回	指数法則				
第 8 回	金利計算				
第 9 回	逆関数				
第 10 回	対数法則				
第 11 回	微分 (1)				
第 12 回	微分 (2)				
第 13 回	積分 (1)				
第 14 回	積分 (2)				
第 15 回	まとめ				
授業時間外学習 (Supplementary Activities)					
<p>基本的に学生が事前に調べたことを、互いに発表しあう方法で演習を進める。したがって予習は不可欠。</p>					

