

産業能率大学 経営学部

計算力の強化	履修年次	1	
	単位	2	
都留 信行、山下 馨	配当期	前・後	
	授業方法	講義/対面	
授業の内容			
<p>[授業の概要]</p> <p>授業では、まず前回の授業内容に対応した復習小テストをおこない、自分自身の計算力の伸びを確認する。次に、授業項目にしたがった解説ののち、演習問題を多く解くことで、能力の向上を図る。</p> <p>この授業は、履修を指定された学生が対象となる。受講にあたっては、与えられた課題を確実にこなすことは言うまでもなく、分からないことや疑問に思うことをそのままにせず、すぐに解決するような積極的な態度で授業に臨むことを期待する。</p> <p>なお、本履修生はこの科目に合格しないと、1年次後学期の「エクセル演習」(必修科目)の履修ができないので注意すること。</p>			
この科目の到達目標			
<ul style="list-style-type: none"> ・整数、分数、小数の四則計算が効率よく正確に筆算できる。 ・文章問題の題意を正確に把握し、数式に展開して計算し、正しい書式で解答を表現することができる。 ・社会生活で現れる数の意味(時間と速度、比率や濃度、売価と利益率など)を理解し、実践の場で使うことができる。 			
成績評価の方法			
授業出席、授業外学習、小テスト、提出課題の評価と定期試験結果の内容(プレースメントテスト結果との比較)を総合的に評価する			
週	授業項目	週	授業項目
1	授業の目的・概要・進め方等の説明と四則計算①: 整数の計算問題	8	割合と比①: 百分率の問題
2	四則計算②: 概数・大きな数の問題	9	倍数と約数: 最小公倍数と最大公約数の問題
3	四則計算③: 小数÷整数の問題	10	分数①: 分数の足し算・引き算の問題
4	四則計算④: 分数・小数の考え方を理解する	11	分数②: 分数の掛算・割算の問題
5	四則計算⑤: □(虫食い)を使った計算問題	12	割合と比②: 比の性質を理解する
6	四則計算⑥: 小数×小数、整数×小数の計算問題	13	四則計算⑧: 四則混合計算の問題
7	四則計算⑦: 小数÷小数の計算問題	14	割合と比③: 比例の意味と性質を理解する