

産業能率大学 情報マネジメント学部

計算力の強化	履修年次	1	
	単位	2	
田辺 公一朗、中野 耕助、兵頭 良純	配当期	前	
	授業方法	演習 / 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ついての復習テストをおこない、自分自身の計算力の伸びを確認する。次に、以下に示す各週の授業項目にあるように、授業前半で四則計算を中心とした【基本練習】を行う。授業後半では SPI で出題される分野の文章問題を中心とした【応用練習】を行う。このように毎回の授業を通して数多くの計算問題を解くことにより、計算力の向上を図り、加えて文章問題の解答に必要な考え方を身に付ける。</p> <p>また、授業外学習は、学習支援システム「manaba」上で行う。</p> <p>なお、本科目の履修対象者は入学前に実施する計算力判定テストの結果によって決定される。履修者はこの科目に合格することが2年次前学期配当の「ビジネス統計入門」(必修科目)を履修するための前提条件となる。</p>			
この科目の到達目標			
<ul style="list-style-type: none"> ・整数、小数、分数の四則計算が、効率よく、正確にできる。 ・社会生活で現れる数の意味(時間と速度、比率や濃度、数の単位など)を理解することができる。 ・実務に必要な計算能力や、数的理解能力の基礎を身に着けることができる。 			
成績評価の方法			
全授業への出席を前提とする。第 5, 10, 14 週に実施する確認テストと、それまでの授業外学習と小テストの結果とを合わせて総合的に評価して、所定の成績が取れた時点で修了とする。			
週	授業項目	週	授業項目
1	ガイダンス 判定テストの振り返り	8	速度の計算
2	整数の加減乗除	9	濃度の計算
3	小数の加減乗除	10	第 9 週までの振り返り
4	分数の加減乗除	11	鶴亀算 年齢算
5	第 4 週までの振り返り	12	2~9 週の復習 料金の割引
6	比と割合	13	2~9 週の復習 損益算
7	四則計算の応用 端数処理	14	全体の振り返り