

電卓

単位数	2 単位	対象学年	3 年	対象クラス	情報ビジネスコース
使用教科書		副教材等	全商珠算電卓実務検定1・2 級問題集		

1. 学習の到達目標

電卓の四則演算に習熟し、経済活動に必要な計算事務を正確、迅速に処理することにある。したがって、電卓によってビジネス活動に関する計算を能率的に処理するための技術を習得することを目標とする。また、ビジネス計算を行うために必要な計算用具の使い方を身に付けるとともにその技能を高める。

2. 到達目標に向けての具体的な取り組み

- ・企業における取引の記録、計算、整理に関する知識と技術を習得させ、ビジネスの諸活動に望ましい態度と礼儀を身につける。
- ・ビジネスの諸活動を計数的に把握し、計算する能力を養う。
- ・電卓の基本的な知識、技能を習得し、能率的に処理できる力を身につける。
- ・全商珠算・電卓実務検定2級合格を目指す。
- ・計算用具を使いこなす能力は練習量に比例するため、授業の無い日でも毎日自宅練習を行わせる。

3. 学習上のメッセージ

- ・タッチメソッドができるようになるには、まず手元を見ないことです。慣れるまでは大変ですが、辛抱強く取り組むことが、今後、受検する検定の上級取得につながります。
- ・計算用具を使いこなす能力は練習量に比例します。授業の無い日は短時間でも練習をしましょう。
- ・ビジネス計算では割合計算・方程式が必要な分野もあります。不安のある人は確認しておきましょう。

4. 評価の観点・方法（年間の評定）



評価は次の4つの観点から行う。

関心・意欲・態度	出欠席・遅刻 日々のタッチメソッド習得へ向けての練習
思考・判断	ビジネス計算に対する理解 定期考査 検定試験の合否
技能・表現	ビジネス計算に対する理解 定期考査 検定試験の合否
知識・理解	ビジネス計算に対する理解 定期考査 検定試験の合否

定期考査を基に小テスト・定期考査・課題の提出状況・学習態度や検定等の取り組みなどから総合的に評価をします。

5. 学習内容と評価について

単元名	使用教科書項目	指導内容と評価のポイント
1. 3級及び2級実務検定演習	<ul style="list-style-type: none"> ・ 2級普通計算 ・ 3級ビジネス計算 ・ 2級ビジネス計算 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 各部の名称と機能を理解する。 ・ 電卓操作における姿勢や運指法を身につける。 ・ 3・2級のビジネス計算を理解する。
2. 普通計算 (3・2・1級)	<ul style="list-style-type: none"> ①見取算 ②乗算 ③除算 ④複合算 ⑤伝票算 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 基礎的な普通計算の知識や計算方法を学ぶ。 ・ 計算速度や正確性を身につける。 ・ 年間を通し、継続して練習を重ねる。 ・ 乗除算 8から10桁 見取り算5～10桁20口
3. ビジネス計算 (3・2・1級)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 3・2級 ビジネス計算復習 ・ 1級ビジネス計算 ・ 1級普通計算 	<p>(全商珠算・電卓実務検定1・2級)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 2級 <ul style="list-style-type: none"> ①手形割引の計算 ②売買・損益の計算(建値、値引率等) ③仲立人の手数料計算 ・ 1級 <ul style="list-style-type: none"> ①複利計算 ②減価償却費の計算

内 容		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
		上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下
一学期	1 普通計算 運指法の復習													
	2 2級普通計算 3級ビジネス計算													
	3 2級普通計算 2級ビジネス計算													
	中間試験													
	4 全商2級範囲演習													
	5 全商2級範囲演習													
	6 期末試験 2級範囲演習													
7 期末試験 2級範囲演習														
期末試験														
二学期	8 1級普通計算 1級ビジネス計算													
	9 1級普通計算 1級ビジネス計算													
	中間試験													
	10 1級普通計算 1級ビジネス計算													
期末試験														
11 卒業試験範囲演習														
三学期	12 卒業試験範囲演習													
卒業試験														
凡例	 授業計画  試験範囲	行事等	中間試験	期末試験	電卓検定	中間試験	電卓検定	期末試験	卒業試験					