

コンピュータサービス技能評価試験
(表計算部門)
試験基準及びその細目

制定 平成 4 年 4 月 1 日
 改正 平成 18 年 4 月 1 日
 改正 平成 29 年 10 月 2 日
 但し、適用は平成 30 年 4 月 1 日
 からとする。

試験科目及び その範囲	細 目	1 級		2 級	3 級
		実技	筆記	実技	実技
1. ワークシート への入力	ワークシートへの入力に関し、次に掲げる事項が理解できること。				
	1. データ(数値・文字列)の入力	○	○	○	○
	2. 連続データの入力	○	○	○	○
	3. 計算式の入力	○	○	○	○
	4. 関数の入力(別紙参照)	○	○	○	○
	5. 関数の入れ子(ネスト)	○	○	○	
	6. 配列数式の入力	○	○		
2. ワークシート の設定	7. オートコンプリート	○	○		
	1. ワークシートの表示・装飾に関し、次に掲げる事項が理解できること。				
	(1) 表示形式の設定	○		○	○
	(2) ユーザー定義表示形式の設定	○	○	○	
	(3) 条件付き表示形式の設定	○	○		
	(4) フォント設定	○		○	○
	(5) データ(数値・文字列)の配置設定(セル内改行・インデント・均等割付を含む)	○		○	○
	(6) 罫線設定	○		○	○
	(7) 次に掲げる塗りつぶし設定				
	ア. セル内の色、パターン設定	○		○	○
	イ. オートフォーマット	○		○	
	ウ. 書式のコピー	○		○	
	(8) 次に掲げるサイズ調整				
	ア. 列幅・行の高さの変更	○		○	○
	イ. セルの結合と解除	○		○	○
	(9) 条件付き書式の設定	○		○	
	(10) スタイルの設定	○			
	(11) 次に掲げるグラフィックスの設定				
	ア. 図形オブジェクト(テキストボックス・オートシェイプ・ワードアート 等)	○		○	
	イ. 図の挿入	○		○	
(12) ふりがなの設定	○		○		
(13) フォームの設定	○				
2. ワークシートの編集に関し、次に掲げる事項が理解できること。					
(1) データ(数値・文字列)・式の編集、消去	○		○	○	
(2) 次に掲げるデータ(数値・文字列)・式の複写、移動					
ア. コピー、切り取り、貼り付け	○		○	○	
イ. リンク貼り付け	○		○		
ウ. 形式を選択して貼り付け	○		○		
エ. 特定のセル選択	○		○		
(3) セル・行・列の挿入、削除	○		○	○	
(4) セルへの名前の定義、編集	○	○	○		
(5) ユーザー設定(順序)リスト	○	○			
(6) 検索・置換	○				

試験科目及び その範囲	細 目	1級		2級	3級
		実技	筆記	実技	実技
3. リストの データ操作	(7) 次に掲げる統合				
	ア. 位置・項目による統合	○			
	イ. 統合元と統合先のリンク	○			
	(8) ワークシートの分析(エラーチェック・コメント 等)	○			
	(9) アウトライン設定(非表示・解除・折りたたみ・展開・ レベル表示・グループ化 等)	○			
	データベースとリスト管理に関し、次に掲げる事項が理解できること。				
	1. 並べ替え	○		○	○
	2. データの検索・削除・抽出(オートフィルタ、フィルタオプションの設定を含む)	○	○	○	
	3. 集計・クロス集計	○		○	
	4. ピボットテーブル・ピボットグラフの作成	○			
4. グラフ作成	5. 分析機能(データテーブル・シナリオ・ゴールシーク・ソルバーを含む)	○			
	6. 入力規則の設定	○			
	グラフの作成に関し、次に掲げる事項が理解できること。				
	1. グラフの作成①(折れ線・横棒・縦棒・円・積み重ね 等)	○	○	○	○
	2. グラフの作成②(レーダーチャート・株価・ドーナツ・面・ バブルチャート・散布図・等高線・複合・3D 等)	○	○	○	
	3. 次に掲げるグラフの編集				
	(1) 要素の編集	○		○	○
	(2) オプションの設定	○		○	○
	(3) 書式設定	○		○	○
	(4) グラデーション・パターン・テクスチャ・図の挿入	○		○	
5. マクロ作成	マクロの作成に関し、次に掲げる事項が理解できること。				
	1. マクロの記録・記述	○	○		
	2. ユーザー定義関数の作成	○	○		
	3. マクロの登録(ボタン、オブジェクト等への割付を含む)	○	○		
	4. マクロの実行(セキュリティの設定を含む)	○	○		
6. 印刷	ワークシート及びグラフの印刷設定に関し、次に掲げる事項が理解できること。				
	1. 次に掲げるページレイアウトの設定				
	(1) 余白設定(配置を含む)	○	○	○	○
	(2) ヘッダー・フッターの編集	○	○	○	○
	(3) 次に掲げるシート設定				
	ア. 印刷範囲	○	○	○	○
	イ. 印刷タイトル	○	○	○	
2. 印刷(実際の印刷操作はありません)	○		○	○	

試験科目及び その範囲	細 目	1級		2級	3級
		実技	筆記	実技	実技
7. ブック管理と ファイル操作	1. シートの管理に関し、次に掲げる事項が理解できること。				
	(1) 次に掲げるワークシートの操作				
	ア. 挿入・削除・移動・コピー	○	○	○	
	イ. 名前の変更	○	○	○	
	(2) 次に掲げるワークシートの表示				
	ア. 分割、ウィンドウ枠の固定	○	○		
	イ. 表示サイズ	○	○		
	(3) 次に掲げるワークシートの保護				
	ア. セルのロック・解除	○	○		
	イ. アクセス許可(パスワード設定)	○	○		
	ウ. セル・シートの非表示	○	○		
	2. ブックの管理に関し、次に掲げる事項が理解できること。				
	(1) ブックの操作(ブックウィンドウの整列 等)	○	○		
	(2) 次に掲げるブックの保護				
	ア. アクセス許可(パスワード設定)	○	○		
	イ. シート・ブックウィンドウの非表示	○	○		
(3) ブックの共有	○	○			
3. ファイル操作に関し、次に掲げる事項が理解できること。					
(1) ファイルの保存・読み込み	○	○	○	○	
(2) 他形式ファイルの保存・読み込み(テキスト・CSV・HTML形式を含む)	○	○			
(3) 次に掲げるワークシート・ファイル間のデータ利用					
ア. 別ワークシート・別ファイル間のデータの複写	○	○	○		
イ. 別ワークシート・別ファイル間のリンク貼り付け	○	○			
8. 表計算の運用 管理	表計算の運用管理に関し、次に掲げる事項ができること。				
	1. 表計算ソフト		○		
	2. ハードウェア		○		
	3. ソフトウェア		○		
	4. ネットワークと情報活用		○		
	5. VDT作業		○		

コンピュータサービス技能評価試験 (表計算部門)

関数出題区分表

※ 網掛け部分について追加する。

分類	関数名	1級	2級	3級	
日付／時刻関数	DATE	○	○		
	DATEVALUE	○	○		
	DAY	○	○		
	DAYS360	○			
	HOUR	○	○		
	MINUTE	○	○		
	MONTH	○	○		
	NOW	○	○	○	
	SECOND	○	○		
	TIME	○	○		
	TIMEVALUE	○	○		
	TODAY	○	○	○	
	WEEKDAY	○	○		
	WORKDAY	○	○		
	YEAR	○	○		
	DATEDIF	○	○		
検索／行列関数	CHOOSE	○	○		
	COLUMN	○			
	COLUMNS	○			
	HLOOKUP	○	○		
	INDEX	○	○		
	INDIRECT	○			
	MATCH	○	○		
	OFFSET	○			
	ROW	○			
	ROWS	○			
	TRANSPOSE	○			
VLOOKUP	○	○			
データベース関数	DAVERAGE	○	○		
	DCOUNT	○	○		
	DCOUNTA	○	○		
	DGET	○	○		
	DMAX	○	○		
	DMIN	○	○		
	DSUM	○	○		
	DSTDEV	○			
	論理関数	AND	○	○	
		FALSE	○	○	
IF		○	○	○	
IFERROR		○			
NOT		○	○		
OR		○	○		
TRUE		○	○		

分類	関数名	1級	2級	3級	
数学／三角関数	ABS	○	○		
	CEILING	○	○		
	FLOOR	○	○		
	INT	○	○		
	MOD	○	○		
	RAND	○			
	ROUND	○	○	○	
	ROUNDDOWN	○	○	○	
	ROUNDUP	○	○	○	
	SIGN	○			
	SQRT	○			
	SUBTOTAL	○	○		
	SUM	○	○	○	
	SUMIF	○	○		
	SUMIFS	○	○		
	SUMPRODUCT	○			
	TRUNC	○	○		
	統計関数	AVERAGE	○	○	○
		AVERAGEA	○		
AVERAGEIF		○	○		
AVERAGEIFS		○	○		
COUNT		○	○	○	
COUNTA		○	○	○	
COUNTBLANK		○	○		
COUNTIF		○	○		
COUNTIFS		○	○		
FREQUENCY		○			
LARGE		○	○	○	
MAX		○	○	○	
MAXA		○			
MEDIAN		○			
MIN		○	○	○	
MINA		○			
MODE		○			
RANK		○	○	○	
RANK.EQ		○	○	○	
SMALL	○	○	○		
財務関数	DB	○			
	FV	○			
	PMT	○			
	PV	○			
	RATE	○			

分類	関数名	1級	2級	3級	
情報関数	CELL	○			
	ISBLANK	○			
	ISERR	○			
	ISERROR	○			
	ISNA	○			
	ISNUMBER	○			
	ISTEXT	○			
	N	○			
	NA	○			
	PHONETIC	○	○		
	文字列操作関数	ASC	○	○	
		CLEAN	○	○	
		CONCATENATE	○	○	
		FIND	○	○	
FINDB		○	○		
FIXED		○	○		
JIS		○	○		
LEFT		○	○		
LEFTB		○	○		
LEN		○	○		
LENB		○	○		
LOWER		○	○		
MID		○	○		
PROPER		○	○		
REPLACE		○	○		
REPT		○	○		
RIGHT		○	○		
RIGHTB		○	○		
SEARCH		○			
SEARCHB		○			
SUBSTITUTE		○	○		
TEXT		○	○		
TRIM		○	○		
UPPER		○	○		
VALUE	○	○			
YEN	○				

※ ユーザー定義関数・エンジニアリング関数を除く。