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。

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

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	○	○		
	7．オートコンプリート	○	○		
2．ワークシートの設定	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
	（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)	○			
3．リストのデータ操作	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	○			
	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	○			
4．グラフ作成	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．情報機器作業環境		○		

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

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

分類	関数名	1級	2級	3級
数学／三角関数	ABS	○		
	CEILING.MATH	○	○	
	FLOOR.MATH	○	○	
	INT	○	○	
	MOD	○	○	
	RAND	○		
	ROUND	○	○	○
	ROUNDDOWN	○	○	○
	ROUNDUP	○	○	○
	SIGN	○		
	SUBTOTAL	○	○	
	SUM	○	○	○
	SUMIF	○	○	
	SUMIFS	○	○	
	SUMPRODUCT	○		
	TRUNC	○	○	
統計関数	AVERAGE	○	○	○
	AVERAGEA	○		
	AVERAGEIF	○	○	
	AVERAGEIFS	○	○	
	COUNT	○	○	○
	COUNTA	○	○	○
	COUNTBLANK	○	○	
	COUNTIF	○	○	
	COUNTIFS	○	○	
	FREQUENCY	○		
	LARGE	○	○	○
	MAX	○	○	○
	MAXA	○		
	MAXIFS	○	○	
	MEDIAN	○		
	MIN	○	○	○
	MINA	○		
	MINIFS	○	○	
	MODE.SNGL	○		
	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	ISBLANK	○		
	ISERR	○		
	ISERROR	○		
	ISNA	○		
	ISNUMBER	○		
	ISTEXT	○		
	PHONETIC	○	○	
文字列操作関数	ASC	○	○	
	CLEAN	○		
	CONCAT	○	○	
	FIND	○	○	
	FINDB	○	○	
	FIXED	○		
	JIS	○	○	
	LEFT	○	○	
	LEFTB	○	○	
	LEN	○	○	
	LENB	○	○	
	LOWER	○	○	
	MID	○	○	
	PROPER	○	○	
	REPLACE	○	○	
	REPT	○	○	
	RIGHT	○	○	
	RIGHTB	○	○	
	SEARCH	○		
	SEARCHB	○		
	SUBSTITUTE	○	○	
	TEXT	○	○	
	TEXTJOIN	○	○	
	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

※ 互換性のある関数は省略