

Excel表計算処理技能認定試験 出題範囲<2021>

科目	単元	項目	主な内容	3級	2級	1級	
作業環境							
基礎知識		Excelの画面要素の名称と役割。各要素のできることとできないこと					
	ワークシート			○	○	○	
	セル	セルの意味/アクティブセル		○	○	○	
	スクロールバー			○	○	○	
	ステータスバー			○	○	○	
	クイックアクセスツール	クイックアクセスツールバーのユーザー設定		○	○	○	
	リボン	「リボン」の概要、「リボン」に含まれる要素		○	○	○	
	タブ	[ファイル]、[ホーム]、[挿入]、[ページレイアウト]、[数式]、[データ]、[校閲]、[表示]および選択したオブジェクトによって表示されるタブの役割		○	○	○	
	ダイアログボックス 起動ツール	形状と役割		○	○	○	
	数式バー	数式バーの展開、数式バーの折りたたみ		○	○	○	
	名前ボックス			○	○	○	
	ショートカットメニュー			○	○	○	
	作業ウィンドウ			○	○	○	
	クリップボード			○	○	○	
ブックの表示とウィンドウ							
	ブックの表示	標準/改ページプレビュー/ページレイアウト		○	○	○	
	表示/非表示	ルーラー、数式バー、枠線、見出し		○	○	○	
	ズーム			○	○	○	
	ウィンドウ	ウィンドウ枠の固定		○	○	○	
		新しいウィンドウを開く、整列、分割、表示しない/再表示、ウィンドウの切り替え			○	○	
		並べて比較				○	
環境の設定と変更							
	ステータスバーのユーザー設定				○	○	
	Excelのオプション	基本設定、数式、詳細設定			○	○	
		リボンのユーザー設定、クイックアクセスツールバーのカスタマイズ			○	○	
基本操作							
	選択と解除	セル、セル範囲、列、行、ワークシートの選択と解除の方法		○	○	○	
	キー操作	Enter、Tab、Delete、BackSpaceの役割		○	○	○	
		Ctrl、Alt、Shiftの基本的な役割、ショートカットキー					
セルの書式設定							
	フォント	フォント、サイズ、太字、斜体、下線、色、ふりがな		○	○	○	
		文字飾り、フォントサイズの拡大/縮小			○	○	
	配置	縦位置、横位置、インデント、方向		○	○	○	
	表示形式	折り返して全体を表示する、セルを結合して中央揃え、縮小して全体を表示する		○	○	○	
		通貨表示形式、パーセントスタイル、桁区切りスタイル、小数点以下の表示桁数を増やす、小数点以下の表示桁数を減らす		○	○	○	
		[数値の書式]ボックスのリストから直接設定できるもの		○	○	○	
	罫線	[ユーザー定義]の表示形式			○	○	
	塗りつぶし	背景色、パターンの色、パターンの種類		○	○	○	
		塗りつぶし効果			○	○	
レイアウト							
	セル	挿入、削除			○	○	
	行	高さ、自動調整、挿入、削除		○	○	○	
		非表示、再表示			○	○	
	列	幅、自動調整、挿入、削除		○	○	○	
		非表示、再表示、既定の幅			○	○	
	ワークシート	シート名、シート名の変更、シートの挿入・移動・コピー・削除、シート見出しの色		○	○	○	
		非表示、再表示			○	○	
		シートのグループ化			○	○	
	条件付き書式	セルの強調表示ルール、上位/下位ルール、データバー、カラースケール、アイコンセット、ルールの管理を含む			○	○	
		新しいルール				○	

Excel表計算処理技能認定試験 出題範囲 <2021>

科目	単元	項目	主な内容	3級	2級	1級
データ編集とオートフィル						
	セルに入力できるデータ	文字列、数値、数式、日付・時刻 数字を文字列として入力する等を含む		○	○	○
	数式バー	数式バーでの入力/表示		○	○	○
	コピーと移動	セル、行、列、シート、オブジェクト		○	○	○
		貼り付けのオプション、形式を選択して貼り付け(リンク貼り付けは2級から) 書式のコピー、貼り付け		○	○	○
	クリア	数式と値のクリア(Deleteキーによるデータの削除)		○	○	○
		すべてクリア、書式のクリア、コメントのクリア			○	○
	フィル	各方向へのオートフィル、オートフィルオプション		○	○	○
		[ホーム]タブの[フィル]ボタンの使用		○	○	○
		[連続データ]ダイアログボックスでの設定、フラッシュフィル			○	○
	オートコンプリートの意味			○	○	○
	検索と置換	疑問符(?)とアスタリスク(*)の使用を含む			○	○
	ジャンプ					○
		元に戻す、やり直し、繰り返し		○	○	○
数式と計算						
計算機能 ※SPILL機能(動的配列数式)に対応						
	四則計算	セル参照による四則計算		○	○	○
	オートSUM	オートSUMボタンを使用して、合計、平均、数値の個数、最大値、最小値を求める		○	○	○
	相対参照と絶対参照	相対参照と絶対参照の違い、\$マークの付け方		○	○	○
	名前による参照	セル、セル範囲に名前を定義し、数式で使用				○
	3-D参照				○	○
	外部参照				○	○
	計算結果と表示	表示桁数と計算結果、「###」表示の意味		○	○	○
	エラー値について	「#DIV/0!」、「#REF!」、「#VALUE!」、「#N/A」表示の意味			○	○
	計算方法	再計算実行、シート再計算、計算方法の設定				○
関数						
	関数とは	関数の挿入を含む		○	○	○
	数学/三角	SUM、ROUND、ROUNDUP、ROUNDDOWN		○	○	○
		ABS、INT、TRUNC、MOD、SUMIF、SUMIFS				○
	統計	AVERAGE、COUNT、COUNTA、MAX、MIN、RANK、RANK.AVG、RANK.EQ		○	○	○
		LARGE、SMALL、AVERAGEIF、COUNTIF、AVERAGEIFS、COUNTIFS				○
	論理	IF		○	○	○
		AND、OR、NOT、TRUE、FALSE			○	○
		IFERROR				○
	日付/時刻	DATE、TODAY、NOW、WEEKDAY			○	○
	文字列操作	MID、TEXT、REPT、LEFT、RIGHT、LEN、SEARCH			○	○
	情報	ISBLANK、PHONETIC			○	○
	データベース	DAVERAGE、DCOUNT、DCOUNTA、DMAX、DMIN、DSUM			○	○
	検索/行列	INDEX、CHOOSE、VLOOKUP、HLOOKUP			○	○
		FILTER、SORT、SORTBY、XLOOKUP				○
グラフ						
グラフ作成、変更						
	グラフの挿入			○	○	○
	グラフの種類	縦棒、折れ線、円、横棒、面、レーダー		○	○	○
		散布図、等高線、組み合わせ			○	○
		ツリーマップ、サンバースト、ヒストグラム、ウォーターフォール グラフの種類の変更			○	○
	データの選択	行/列の切り替え、データの選択		○	○	○
		データソースの編集、削除、データ系列の追加			○	○
	グラフのレイアウト	クイックレイアウト、グラフ要素を追加		○	○	○
	グラフスタイル	色の変更、グラフスタイル		○	○	○
	[グラフ要素]ボタン、[グラフスタイル]ボタン			○	○	○
	[グラフフィルター]ボタン				○	○
	グラフ要素の書式	各要素のオプション、文字のオプション		○	○	○

Excel表計算処理技能認定試験 出題範囲<2021>

科目	単元	項目	主な内容	3級	2級	1級
		3-Dグラフの書式	床面/壁面の書式、回転		○	○
		グラフの移動	新しいシート、オブジェクト	○	○	○
		表示とグラフの関係	表示されていない行や列のグラフ		○	○
		印刷とグラフの関係			○	○
		データの分析	近似曲線、降下線、高低線、ローソク、誤差範囲			○
		スパークライン	種類、表示、スタイル、グループ	○	○	○
オブジェクト						
オブジェクトの作成						
		画像			○	○
		図形、テキストボックス		○	○	○
		SmartArt				○
		ワードアート		○	○	○
オブジェクトの書式						
		スタイル	各オブジェクトのクイックスタイルを使用した設定、塗りつぶし、枠線、効果	○	○	○
		配置	前面、最前面、背面、最背面へ移動、		○	○
			左揃え/左右中央揃え/右揃え、上揃え/上下中央揃え/下揃え、左右に整列/上下に整列			○
			枠線に合わせる/図形に位置を合わせる、グループ化、グループ解除、再グループ化、回転/反転		○	○
		サイズ	図のトリミングを含むサイズ変更	○	○	○
		図形の編集	図形の変更、頂点の編集、コネクタの再接続		○	○
		図の調整	修正、色、アート効果、図の圧縮、図の変更、図のリセット		○	○
オブジェクトの選択						
		選択と表示	作業ウィンドウの使用		○	○
データベース機能						
テーブルと範囲						
		テーブルから書式設定/範囲からテーブルを作成/テーブルを範囲に変換		○	○	○
		テーブルスタイル		○	○	○
		テーブルスタイルのオプション		○	○	○
並べ替えとフィルター						
		並べ替え		○	○	○
		フィルター	列見出しの矢印を使用した抽出	○	○	○
		詳細設定	[フィルターオプションの設定]ダイアログボックスを使用した抽出		○	○
入力規則						
		条件の設定	入力値の種類(ユーザー設定のみ1級)		○	○
		入力時メッセージ	タイトル、メッセージ		○	○
		エラーメッセージ	スタイル、タイトル、エラーメッセージ		○	○
		日本語入力			○	○
統合						
アウトラインと小計						
		グループ化、グループ化解除			○	○
		小計(集計の設定)			○	○
ピボットテーブルとピボットグラフ						
		ピボットテーブルの作成と編集			○	○
		ピボットグラフの作成と編集			○	○
		スライサー			○	○
		タイムライン				○
入出力						
ページレイアウト						
		テーマ	テーマ、配色、フォント、効果		○	○
		ページ設定	余白、印刷の向き、サイズ、印刷範囲	○	○	○
			改ページ、背景、印刷タイトル		○	○
		拡大縮小印刷		○	○	○
		ヘッダーとフッター	ヘッダーの編集、フッターの編集	○	○	○
			奇数/偶数ページ別指定、先頭ページのみ別指定		○	○
		シートのオプション	枠線、見出し	○	○	○

Excel表計算処理技能認定試験 出題範囲<2021>

科目	単元	項目	主な内容	3級	2級	1級
印刷						
		印刷設定		○	○	○
		印刷プレビュー		○	○	○
新規作成/開く/保存						
		新規作成、開く		○	○	○
		上書き保存、閉じる		○	○	○
	名前を付けて保存		Excelブック(*.xlsx)、Excel97-2003ブック(*.xls)	○	○	○
			Excelマクロ有効ブック(*.xlsm)		○	○
			その他のファイル形式(*.pdf、*.txt、*.csv、*.htm、*.html)		○	○
リンク						
		ハイパーリンク				○
マクロ						
		マクロとは			○	○
		マクロの記録/終了			○	○
		マクロの保存先/登録			○	○
		マクロの実行/中断			○	○
		マクロの編集/削除			○	○
分析						
What-If分析						
		ゴールシーク			○	○
		データテーブル				○
		予測シート				○
		ソルバー				○
		ワークシート分析			○	○
		クイック分析ツール			○	○
共有と保護						
ワークシート・ブックの保護						
		セルの保護	ロック、表示しない		○	○
		シートの保護	パスワード、許可する操作		○	○
		ブックの保護	保護対象、パスワード		○	○
		ブックの共有				○
		コメント、メモ			○	○