

Excel表計算処理技能認定試験 出題範囲<2016>

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			○	○	○
		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					
	表示形式	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 [ユーザー定義]の表示形式					
	罫線				○	○	○
	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<2016>

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						
		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		○	○
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<2016>

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<2016>

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				○	○