

Accessビジネスデータベース技能認定試験 出題範囲<2010>

科目	単元	主な内容	3級	2級	1級
Accessの概要					
構成要素					
		[ファイル]タブ・クイックアクセスツールバー・リボン・ショートカットメニューの使い方	○	○	○
		ナビゲーション ウィンドウ・プロパティシート	○	○	○
		オブジェクトの依存関係		○	○
Accessの設定					
		クイック アクセス ツールバーのカスタマイズ		○	○
		ステータスバーのユーザー設定		○	○
		リボンのユーザー設定		○	○
		[Access のオプション]ダイアログ ボックスでの設定		○	○
データベース					
データベースの概要					
		データベースに関する基礎的な知識	○	○	○
		データベースに関する一般的な知識		○	○
		データベースに関する高度な知識			○
		データベースの新規作成・データベースの保存	○	○	○
		データベースを開く	○	○	○
		データベース内の検索		○	○
データベース オブジェクトの標準プロパティ					
		種類・説明・属性		○	○
セキュリティと共有、管理					
		データベースのセキュリティ			○
		データベースの共有			○
		データベースのバックアップ・最適化・修復			○
テーブル					
テーブルの作成					
		データシートビュー・デザインビューを使用したテーブルの作成	○	○	○
		テーブルを開く・保存する・コピーする・名前を変更する・削除する	○	○	○
テーブルのビュー					
		デザインビュー・データシートビュー	○	○	○
		ピボットテーブルビュー・ピボットグラフビュー		○	○
インポートとエクスポート					
		データのインポート・エクスポート	○	○	○
フィールド					
		フィールドの追加・変更・移動・削除	○	○	○
		フィールド名	○	○	○
		説明	○	○	○
フィールドのデータ型					
		オートナンバー型・テキスト型・メモ型・数値型・通貨型・Yes/No 型・日付/時刻型	○	○	○
		集計		○	○
		OLE オブジェクト型・ハイパーリンク型・添付ファイル			○
		ルックアップ ウィザード			○

Accessビジネスデータベース技能認定試験 出題範囲<2010>

科目	単元	主な内容	3級	2級	1級
	主キーとインデックス				
		デザイン ビューでの設定(主キー)	○	○	○
		デザイン ビューでの設定(インデックス)		○	○
		[インデックス]ウィンドウでの設定		○	○
	フィールドプロパティ				
		フィールドサイズ・書式・小数点以下表示桁数・定型入力・標題・既定値・値要求・空文字列の許可	○	○	○
		入力規則・エラーメッセージ	○	○	○
		ルックアップ		○	○
	テーブルプロパティ				
		説明・入力規則・エラーメッセージ・フィルター・並べ替え・既定のビュー・方向		○	○
データ					
	データの入力				
		データの追加・編集・選択・コピー・移動・削除・保存	○	○	○
		特殊なデータ(既定値・前のレコードと同じ値・空文字列)の入力方法		○	○
		オートコレクト・オートコレクトのオプション		○	○
		フィールドのプロパティ設定がデータ入力に及ぼす影響		○	○
		クエリからのデータ更新		○	○
	データの検索と並べ替え				
		データの検索と置換	○	○	○
		レコードの並べ替え	○	○	○
	フィルター				
		選択フィルター	○	○	○
		フォーム フィルター		○	○
		一般的なフィルター(数値フィルター・テキストフィルター・日付フィルターを含む)		○	○
	データシートの応用				
		サブデータシート		○	○
クエリ					
	クエリの作成				
		デザインビュー・選択クエリウィザードを使用したクエリの作成	○	○	○
		クロス集計クエリウィザードを使用したクエリの作成		○	○
		重複クエリウィザード・不一致クエリウィザードを使用したクエリの作成			○
		クエリを開く・保存する・コピーする・名前を変更する・削除する・実行する	○	○	○
	クエリのビュー				
		デザインビュー・データシートビュー	○	○	○
		ピボットテーブルビュー・ピボットグラフビュー		○	○
	クエリ プロパティ				
		全フィールド表示・トップ値・固有の値・固有のレコード		○	○
		既定のビュー・方向		○	○
		クエリ列見出し(クロス集計クエリのプロパティ)			○
	クエリの種類と機能				
		選択クエリ	○	○	○
		クロス集計クエリ		○	○
		テーブル作成クエリ・削除クエリ・追加クエリ・更新クエリ		○	○
		パラメータークエリ	○	○	○

Accessビジネスデータベース技能認定試験 出題範囲<2010>

科目	単元	主な内容	3級	2級	1級	
	フィールドの操作					
		並べ替え	○	○	○	
		抽出条件(ワイルドカード文字の使用を含む)	○	○	○	
		表示	○	○	○	
		集計	○	○	○	
		計算の結果の表示	○	○	○	
		複数のテーブルを基にしたクエリの作成				
		結合の種類(内部結合・右外部結合・左外部結合)		○	○	
リレーションシップ(リレーションシップウィンドウでの設定)						
	リレーションシップの作成					
		リレーションシップウィンドウの使い方		○	○	
		リレーションシップの設定・変更・削除		○	○	
	リレーションシップの詳細					
		リレーションシップの種類(一対一・一対多・多対多)		○	○	
		結合の種類(内部結合・右外部結合・左外部結合)		○	○	
		参照整合性(フィールドの連鎖更新・レコードの連鎖削除)		○	○	
フォーム						
	フォームの作成					
		フォームウィザードを使用したフォームの作成(作成後のフォームの、デザインビューでのコントロールの配置・設定等の変更を含む)	○	○	○	
		フォーム・分割フォーム・複数のアイテム・データシート・ピボットグラフの各ツールを使用したフォームの作成(作成後のフォームの、デザインビューでのコントロールの配置・設定等の変更を含む)	○	○	○	
		デザインビューを使用したフォームの作成・編集	○	○	○	
		フォームを開く・保存する・コピーする・名前を変更する・削除する	○	○	○	
	フォームのビュー					
		デザインビュー・フォームビュー・レイアウトビュー	○	○	○	
	フォームのデザイン					
		テーマ・配色	○	○	○	
		プロパティシートによる書式、データ、その他のプロパティの設定	○	○	○	
	フォームの応用					
		タイトル・日付と時刻		○	○	
		メインフォームとサブフォーム		○	○	
	レポート					
		レポートの作成				
		レポートウィザードを使用したレポートの作成(作成後のレポートの、デザインビューでのコントロールの配置・設定等の変更を含む)	○	○	○	
		レポート・宛名ラベルウィザードの各ツールを使用したレポートの作成(作成後のレポートの、デザインビューでのコントロールの配置・設定等の変更を含む)	○	○	○	
		デザインビューを使用したレポートの作成・編集	○	○	○	
		レポートを開く・保存する・コピーする・名前を変更する・削除する	○	○	○	
レポートのビュー						
		デザインビュー・レポートビュー・レイアウトビュー	○	○	○	
		レポートの印刷と印刷プレビュー	○	○	○	
レポートのデザイン						
		テーマ・配色	○	○	○	
		プロパティシートによる書式、データ、その他のプロパティの設定	○	○	○	

## Accessビジネスデータベース技能認定試験 出題範囲&lt;2010&gt;

科目	単元	主な内容	3級	2級	1級
	ページ設定				
		印刷オプション(余白)	○	○	○
		ページ(印刷の向き、用紙)	○	○	○
		レイアウト(行列設定、サイズ、印刷方向)			○
	レポートの応用				
		タイトル・日付と時刻・ページ番号の挿入		○	○
		グループ化と並べ替え	○	○	○
		合計の計算		○	○
		レコードの番号とカウント		○	○
		メインレポートとサブレポート		○	○
フォームとレポートのセクション					
	セクションの表示				
		セクションの種類	○	○	○
		セクションの表示・非表示	○	○	○
	セクションの設定				
		セクションのサイズ	○	○	○
		プロパティシートによる書式、その他のプロパティの設定([フォーム/レポートデザインツール]、[フォーム/レポートレイアウトツール]の各タブでの設定を含む)	○	○	○
コントロール					
	コントロールの配置				
		[デザイン]タブの[コントロール]グループ	○	○	○
		コントロールの配置・移動・コピー・削除・選択	○	○	○
		コントロールのサイズ/間隔・配置(位置)	○	○	○
		コントロールレイアウト(但し、3級は解除のみ)	○	○	○
	コントロールの種類				
		ラベル・テキストボックス	○	○	○
		チェックボックス・オプションボタン・オプショングループ	○	○	○
		直線・四角形	○	○	○
		リスト ボックス・コンボ ボックス		○	○
		コマンド ボタン		○	○
		改ページ		○	○
		サブフォーム/サブレポート		○	○
		連結オブジェクトフレーム・非連結オブジェクト フレーム			○
	コントロールの設定				
		プロパティシートによる書式、データ、その他のプロパティの設定([フォーム/レポートデザインツール]、[フォーム/レポートレイアウトツール]の各タブでの設定を含む)	○	○	○
		イベントの認識(プロパティシートによるイベントプロパティの設定)		○	○
		タブ オーダー([タブ オーダー]ダイアログ ボックスでの設定)		○	○
		条件付き書式			○
マクロ					
	マクロの作成				
		マクロ ビルダ－の使用		○	○
		マクロの実行、デバッグ		○	○

Accessビジネスデータベース技能認定試験 出題範囲<2010>

科目	単元	主な内容	3級	2級	1級
	アクションとアクションの引数				
		テーブルを開く・クエリを開く・フォームを開く・レポートを開く・ウインドウを閉じる・メッセージボックス・警告音		○	○
		マクロの実行・マクロの中止・再クエリ・レコードの保存			○
	高度なマクロ				
		条件(If)			○
		サブマクロ・アクションのグループ化・マクロ名			○
モジュール					
	モジュールの利用				
		フォーム・レポートでのモジュールの使用			○
式					
	式の作成				
		式ビルダーの使用	○	○	○
	演算子				
		算術演算子・比較演算子(Like 演算子を含む)・文字列連結演算子・論理演算子	○	○	○
	関数				
		算術(Fix・Int・Abs)	○	○	○
		日付/時刻(Now・Date・Time)	○	○	○
		日付/時刻(Weekday・DateAdd・DateDiff)		○	○
		日付/時刻(DatePart)			○
		テキスト(Left・Right・Mid・Trim・LTrim・RTrim・Len)	○	○	○
		テキスト(Format・InStr)		○	○
		テキスト(StrComp・StrConv)			○
		プログラムフロー(IIf・Choose・Switch)	○	○	○
		SQL 集合関数(Count・Sum)		○	○
		SQL 集合関数(Avg・Max・Min)			○
		変換(CCur・CDate・CInt・CLng・CStr・Val)		○	○
		特殊評価(IsDate・IsNull・IsNumeric)		○	○
		特殊評価(TypeName・VarType)			○