

# 仕事に活かせる MOS のスキル 【Access® 2013】編

(例) Excel ファイルからデータベースを作成して情報を一元管理する

A	B	C	D	E	F	G
日付	シアター	開始時間	映画名	上映時間(分)	言語	配給会社名
2014/09/08	シアター1	10:00	カリブ海の謎	98	日本語	日映
2014/09/08	シアター1	13:30	カリブ海の謎	98	日本語	日映
2014/09/08	シアター1	16:00	カリブ海の謎	98	日本語	日映
2014/09/08	シアター1	18:00	届かなかった手紙(吹き替え)	95	日本語	マニー・シスターズ
2014/09/08	シアター2	10:00	届かなかった手紙(吹き替え)	95	日本語	マニー・シスターズ
2014/09/08	シアター2	13:30	真夜中のモンスター	115	日本語	宝シネマズ
2014/09/08	シアター2	16:00	スーパームーンハンター	120	日本語	宝シネマズ
2014/09/08	シアター2	18:00	スーパームーンハンター	120	日本語	宝シネマズ
2014/09/08	シアター3	10:00	アルプスの風になって(吹き替え)	105	日本語	映画の森
2014/09/08	シアター3	13:30	アルプスの風になって(吹き替え)	105	日本語	映画の森
2014/09/08	シアター3	16:00	アルプスの風になって	105	英語	映画の森
2014/09/08	シアター3	18:00	スーパームーンハンター	120	日本語	宝シネマズ
2014/09/08	シアター1	10:00	カリブ海の謎	98	日本語	日映
2014/09/08	シアター1	13:30	カリブ海の謎	98	日本語	日映
2014/09/08	シアター1	16:00	キャロルとルーシーの夏	100	日本語	コロコロ
2014/09/08	シアター1	18:00	届かなかった手紙(吹き替え)	95	日本語	マニー
2014/09/08	シアター2	10:00	届かなかった手紙(吹き替え)	95	日本語	マニー
2014/09/08	シアター2	13:30	真夜中のモンスター	115	日本語	宝シ
2014/09/08	シアター2	16:00	スーパームーンハンター	120	日本語	宝シ
2014/09/08	シアター2	18:00	スーパームーンハンター	120	日本語	宝シ
2014/09/08	シアター3	10:00	アルプスの風になって(吹き替え)	105	日本語	映画の森

外部データをもとに  
データベースを新規作成する

適切なテーブルにデータを  
分割(正規化)する

テーブル間に  
リレーションシップを設定する

フィールドの追加 変更  
主キーの設定をする

フォームを作成して  
データ管理を容易にする

集計関数や並べ替え条件を使用して  
データ抽出するクエリを作成する

The screenshot shows the Access 2013 interface with several key components highlighted:

- Database Design View:** Shows four tables: シアターテーブル, 配給会社テーブル, 上映テーブル, and 映画テーブル. Relationships are established between them.
- Data Entry Form:** Titled '上映スケジュール管理フォーム', it displays a table with columns for ID, 日付, シアター-ID, and 開始時刻. A new record is being added.
- Query Results:** A query titled '9月\_シアター別上映回数クエリ' shows a summary of showings by theater and movie.

※記載内容はサンプルです。

### 試験の出題範囲 (バージョン : Access 2013)

- **データベースの作成と管理**
  - ★新しいデータベースを作成する
  - ★リレーションシップとキーを管理する
    - データベース内を移動する
    - データベースを保護する、管理する
    - データベースを印刷する、エクスポートする
- **テーブルの作成**
  - ★テーブルを作成する
  - ★テーブルを書式設定する
    - レコードを管理する
  - ★フィールドを作成する、変更する
- **クエリの作成**
  - ★クエリを作成する
    - クエリを変更する
  - ★クエリの集計フィールドやグループ化を使用する
- **フォームの作成と管理**
  - ★フォームを作成する
  - ★フォームにコントロールを設定する
  - ★フォームを書式設定する
- **レポートのデザイン**
  - レポートを作成する
  - レポートのコントロールを設定する
  - レポートを書式設定する

(※★マークで示した出題項目は上記サンプルで使用しています)