

基礎問題 2 解答

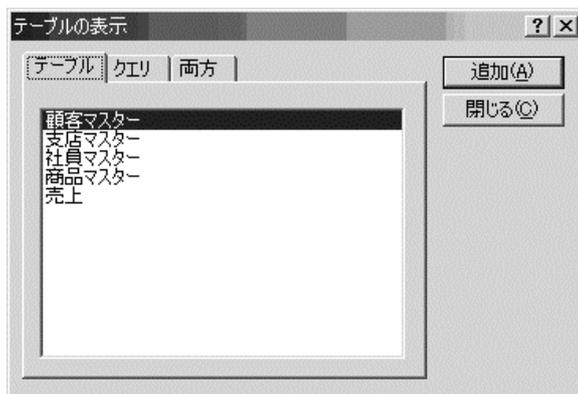
問題 1. ツールバーの  (開く) ボタンをクリックする。

《 ファイルを開く 》ダイアログボックスのプレースバーから「 My Documents 」をクリックし、「 基礎問題 」フォルダの「 基礎問題 2 」を選択して **開く** ボタンをクリックする。

問題 2. [オブジェクト]バーの「 クエリ 」をクリックし、[データベースウィンドウ]ツールバーの  (新規作成) ボタンをクリックする。

《 クエリの新規作成 》ダイアログボックスの「 デザインビュー 」を選択する。

《 テーブルの表示 》ダイアログボックスの「 顧客マスター 」を選択し、 **追加** ボタンをクリックする。

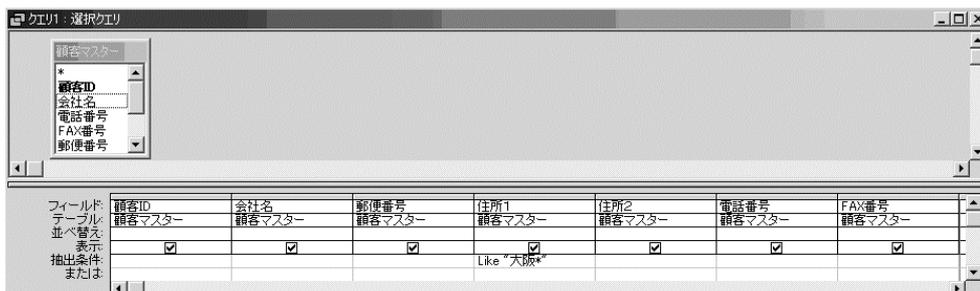


《 テーブルの表示 》ダイアログボックスの **閉じる** (閉じる) をクリックする。

フィールドリストの「 顧客 ID 」をダブルクリックする。

同様に「 会社名 」「 郵便番号 」「 住所 1 」「 住所 2 」「 電話番号 」「 FAX 番号 」もダブルクリックする。

「 住所 1 」フィールドの《 抽出条件 》セルをクリックし、 Like "大阪*" と入力する。



ツールバーの  (ビュー) をクリックし、データシートビューに切り替え、抽出結果を確認する。

顧客 ID	会社名	郵便番号	住所1	住所2	電話番号	FAX番号
1	オートラン	533-0004	大阪府大阪市東淀川区小松XX		06-3111-XXXX	06-3111-XXXX
2	オート南港	569-0101	大阪府大阪市住之江区南港XX		06-3444-XXXX	06-3444-XXXX
3	滝沢カーセンター	569-1234	大阪府高槻市南高屋XX	高屋ビル1F	06-3555-XXXX	06-3555-XXXX
4	スピード	532-4500	大阪府大阪市淀川区三田XX		06-3122-XXXX	06-3122-XXXX
5	オートショップCON	560-0012	大阪府大阪市西区立売堀XX		06-3547-XXXX	06-3547-XXXX
6	ジェット	539-0001	大阪府大阪市中央区平西XX	ジェットビル	06-5458-XXXX	06-5458-XXXX
7	カーショップ藤本	567-0000	大阪府茨木市三つ谷XX		06-3954-XXXX	06-3954-XXXX
8	BIGアンドSMALL	590-0390	大阪府堺市恵比寿XX		072-544-XXXX	072-544-XXXX
9	中古車販売ブー	536-0000	大阪府大阪市城東区中月XX		06-3123-XXXX	06-3123-XXXX
10	オート高尾	590-0225	大阪府堺市山路XX	第二盛ビル1F	072-111-XXXX	072-111-XXXX
13	花菱中古車センター	545-0043	大阪府大阪市阿倍野区松虫通X		06-987-XXXX	06-987-XXXX

メニューバー [ファイル] - [名前を付けて保存] を選択する。

「クエリの保存先」ボックスに **顧客(大阪)** と入力し、 **OK** をクリックする。

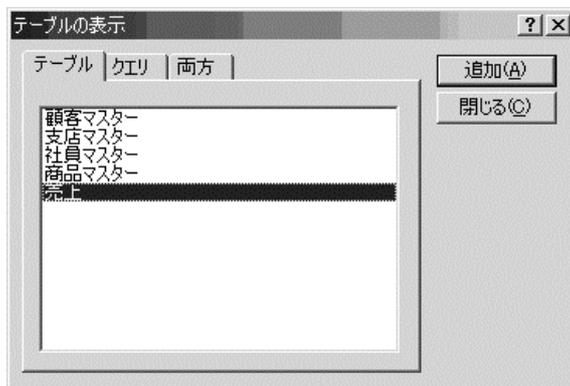


問題 3.  (閉じる) ボタンをクリックし、「顧客(大阪)」クエリを閉じる。

問題 4. [オブジェクト] バーの「クエリ」をクリックし、[データベースウィンドウ] ツールバーの  新規作成(N) (新規作成) ボタンをクリックする。

《 クエリの新規作成 》ダイアログボックスの「デザインビュー」を選択する。

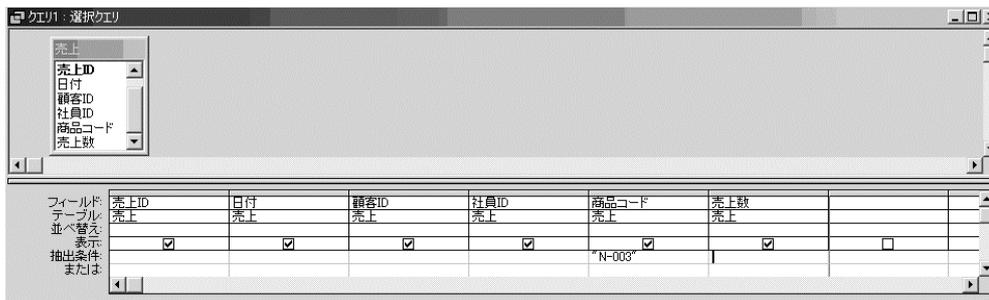
《 テーブルの表示 》ダイアログボックスの「売上」を選択し、 **追加** ボタンをクリックする



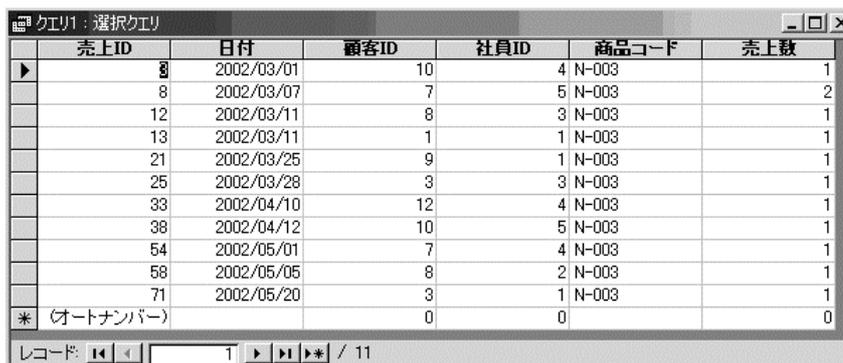
《 テーブルの表示 》ダイアログボックスの **×** (閉じる) をクリックする。

フィールドリストの「売上ID」「日付」「顧客ID」「社員ID」「商品コード」「売上数」をダブルクリックする。

「商品コード」フィールドの《抽出条件》セルをクリックし、N-003 と入力する。

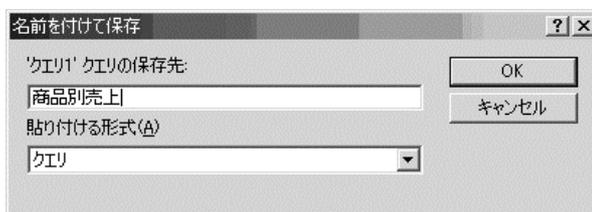


ツールバーの  (ビュー) をクリックし、データシートビューに切り替え、抽出結果を確認する。



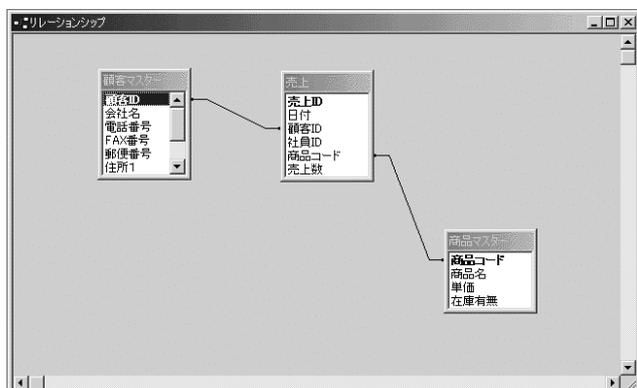
メニューバー [ファイル] - [名前を付けて保存] を選択する。

「クエリの保存先」ボックスに **商品別売上** と入力し、 **OK** をクリックする。



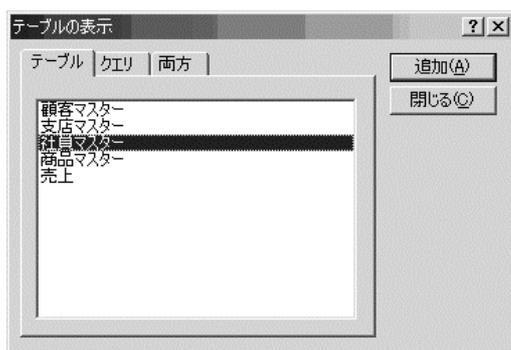
問題 5. **×** (閉じる) ボタンをクリックし、「商品別売上」クエリを閉じる。

問題 6. ツールバーの  (リレーションシップ) ボタンをクリックする。



問題 7. ツールバーの  (テーブルの表示) ボタンをクリックする。

“ テーブル ” タブが表示されていることを確認し、「 社員マスター 」を選択して ボタンをクリックする。



同様に「 支店マスター 」を選択して ボタンをクリックする。

《 テーブルの表示 》ダイアログボックスの ボタンをクリックする。

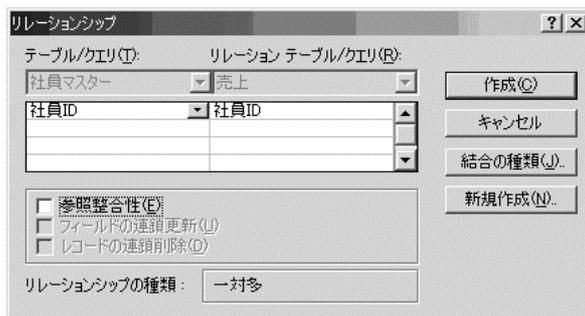
問題 8. 「社員マスター」テーブルの「支店コード」を選択し、「支店マスター」テーブルの「支店コード」にドラッグする。

《リレーションシップ》ダイアログボックスの **作成** ボタンをクリックする。

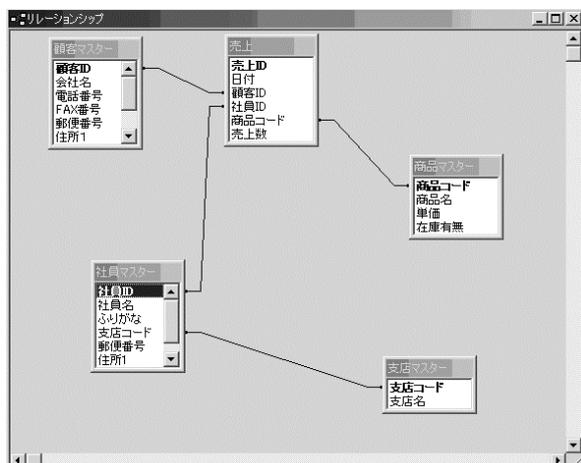


問題 9. 「社員マスター」テーブルの「社員ID」を選択し、「売上」テーブルの「社員ID」にドラッグする。

《リレーションシップ》ダイアログボックスの **作成** ボタンをクリックする。



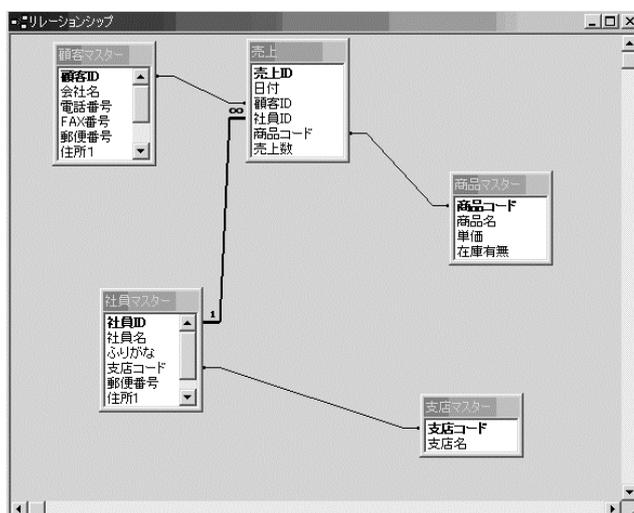
問題 10. 「社員マスター」テーブルと「売上」テーブルの結合線をダブルクリックする。



《 リレーションシップ 》ダイアログボックスの「参照整合性」チェックボックスを「オン」にし、**OK** ボタンをクリックする。



結合線の記号を確認する。



問題 11. ツールバーの  (上書き保存) ボタンをクリックする。

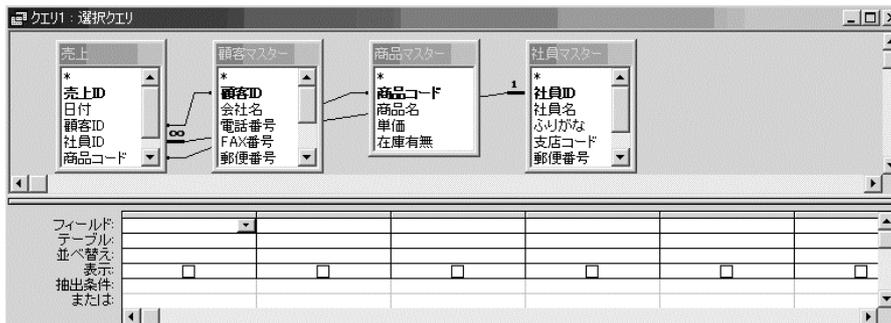
 (閉じる) ボタンをクリックし、リレーションシップウィンドウを閉じる。

12. [オブジェクト]バーの「クエリ」をクリックし、[データベースウィンドウ]ツールバーの  (新規作成) ボタンをクリックする。

《 クエリの新規作成 》ダイアログボックスの「デザインビュー」を選択する。

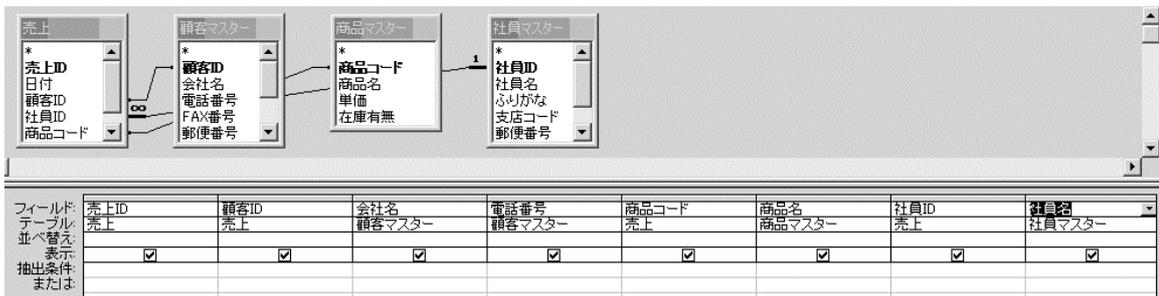
《 テーブルの表示 》ダイアログボックスから「売上」「顧客マスター」「商品マスター」「社員マスター」テーブルを追加する。

《 テーブルの表示 》ダイアログボックスの  (閉じる) をクリックする。



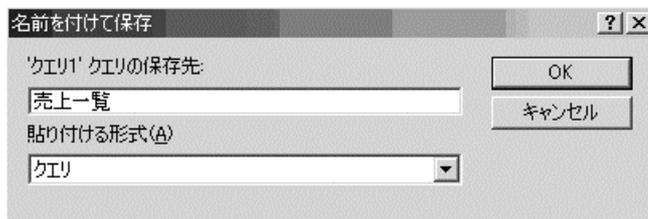
それぞれのテーブルから次のフィールドをダブルクリックし、クエリをデザインする。

テーブル	選択するフィールド
売上	売上 ID
売上	顧客 ID
顧客マスター	会社名
顧客マスター	電話番号
売上	商品コード
商品マスター	商品名
売上	社員 ID
社員マスター	社員名



メニューバー [ファイル] - [名前を付けて保存] を選択する。

「クエリの保存先」ボックスに **売上一覧** と入力し、 をクリックする。



13. ツールバーの  (ビュー) をクリックし、データシートビューに切り替える。

レコード移動ボタンの  (新規レコード) ボタンをクリックする。

売上ID	顧客ID	会社名	電話番号	商品コード	商品名	社員ID	社員名
79	12	自動車販売塔筋	075-123-XXXX	N-002	TOYO-MARBLE II	4	西野 彩沙み
2	2	オート南港	06-3444-XXXX	N-002	TOYO-MARBLE II	5	坂本 秀樹
8	7	カーショップ藤本	06-3954XXXX	N-003	TOYO-CREWN	5	坂本 秀樹
15	10	オート高尾	072-111-XXXX	N-005	TOYO-SKYRUN	5	坂本 秀樹
28	6	ジェット	06-5458-XXXX	N-006	TOYO-CULTO	5	坂本 秀樹
30	2	オート南港	06-3444-XXXX	N-004	TOYO-FUNGOO	5	坂本 秀樹
35	8	BIGアンドSMALL	072-544-XXXX	N-004	TOYO-FUNGOO	5	坂本 秀樹
38	10	オート高尾	072-111-XXXX	N-003	TOYO-CREWN	5	坂本 秀樹
43	5	オートショップCOON	06-3547-XXXX	N-005	TOYO-SKYRUN	5	坂本 秀樹
48	3	滝沢カーセンター	06-3555-XXXX	N-006	TOYO-CULTO	5	坂本 秀樹
49	10	オート高尾	072-111-XXXX	N-002	TOYO-MARBLE II	5	坂本 秀樹
52	11	GAWGAW	073-111-XXXX	N-004	TOYO-FUNGOO	5	坂本 秀樹
62	5	オートショップCOON	06-3547-XXXX	N-005	TOYO-SKYRUN	5	坂本 秀樹
65	2	オート南港	06-3444-XXXX	N-002	TOYO-MARBLE II	5	坂本 秀樹
74	6	ジェット	06-5458-XXXX	N-005	TOYO-SKYRUN	5	坂本 秀樹

「売上ID」はオートナンバー型なので、入力せずに キーを押す。

「顧客ID」に 3 と入力し、 キーを押す。

「会社名」と「電話番号」が表示されたことを確認する。

「商品コード」に N-002 と入力し、 キーを押す。

「商品名」が表示されたことを確認する。

「社員ID」に 1 と入力し、 キーを押す。

「社員名」が表示されたことを確認する。

14. (閉じる) ボタンをクリックし、「売上一覧」クエリを閉じる。

15. (閉じる) ボタンをクリックし、データベースウィンドウを閉じる。