



売上データを指定した条件で抽出&加工し、表形式でExcelファイルに出力します。  
複数回要望できますが、現状はチャット履歴を参考にしません。毎回新規と考えて要望ください。

プロンプトカタログ



データの読み込みができました。ご要望をどうぞ。

先頭5行を見る



	売上年月日	社員番号	社員名	役職	部門番号	部門名	担当エリア	顧客番号
0	2011-05-31	275	Michael G Blythe	Sales Representative	010	Sales	Northeast	29
1	2011-05-31	275	Michael G Blythe	Sales Representative	010	Sales	Northeast	29
2	2011-05-31	275	Michael G Blythe	Sales Representative	010	Sales	Northeast	29
3	2011-05-31	275	Michael G Blythe	Sales Representative	010	Sales	Northeast	29
4	2011-05-31	275	Michael G Blythe	Sales Representative	010	Sales	Northeast	29



日付項目と数値項目の概略を見る



	列名	データ型	最小値	最大値	空白行の数	値の種類数	行数
0	売上年月日	日付	2011/05/31	2014/05/01	0	-	2341
1	社員番号	文字列	-	-	0	7	2341
2	社員名	文字列	-	-	0	7	2341
3	役職	文字列	-	-	0	1	2341
4	部門番号	文字列	-	-	0	1	2341
5	部門名	文字列	-	-	0	1	2341
6	担当エリア	文字列	-	-	0	6	2341
7	顧客番号	文字列	-	-	0	387	2341
8	顧客名	文字列	-	-	0	387	2341
9	売上金額	小数有り数値	1.4	163,930.4	0	-	2341



## 抽出条件

- 売上年月日が2011/5/01から2012/8/31まで。

## グルーピング

- 売上年月日：年月単位でグルーピング  
- 社員名  
- 部門名  
- 担当エリア

## 抽出列&フォーマット&順番。指定した列を指定したフォーマットで、上から順番で表にしてください。

- 売上年月  
- 社員名  
- 部門名  
- 担当エリア  
- 売上金額の合計

## 並び順

- 売上金額:降順



コード生成のためのAI問い合わせ文（プロンプト）を生成

プロンプトを見る



コード生成をしています ➡ コード生成が完了 生成時間: 15.6秒

【処理内容】

sqlコードを見る



```
/* コードの流れ：
1. WITH句を使用して、特定の期間（2011/5/01から2012/8/31）の売上情報を取得します。
2. 売上年月、社員名、部門名、担当エリアに基づいてデータをグループ化します。
3. 売上金額の合計を計算します。
4. 最終的なSELECT文で、結果を適切なフォーマットに整形し、売上金額の降順に並べ替えます。 */

WITH sales_period AS (
  SELECT
    DATE_TRUNC('month', 売上年月日) AS sales_month,
    社員名,
    部門名,
    担当エリア,
    売上金額
  FROM
    public.salesamount
  WHERE
    売上年月日 BETWEEN '2011-05-01' AND '2012-08-31'
)
SELECT
  TO_CHAR(sales_month, 'YYYY-MM') AS 売上年月,
  社員名,
  部門名,
  担当エリア,
  SUM(売上金額) AS 売上金額の合計
FROM
  sales_period
GROUP BY
  sales_month,
  社員名,
  部門名,
  担当エリア
ORDER BY
  売上金額の合計 DESC;
```

コードを実行しています ➡ コード実行が完了 実行時間: 0.0秒

【結果の表示】

取得情報をExcelファイルに出力しました。

【出力した表の先頭5行】

	売上年月	社員名	部門名	担当エリア	売上金額の合計
0	2011-10	Jillian Carson	Sales	Central	698988
1	2011-10	Tsvi Michael Reiter	Sales	Southeast	696955
2	2011-10	Linda C Mitchell	Sales	Southwest	678804
3	2012-06	Linda C Mitchell	Sales	Southwest	647901
4	2012-01	Jillian Carson	Sales	Central	586828

データの[Download \(Excelファイル\)](#)