

# SQL Server BI ツール

# SQL Server を利用した BIツール

顧客のデータベース

SQL Server以外のDBでも連携可能

SQL Server



Access/Excel/  
XML/CSVなど



Oracle



他社 BI 製品



SQL Server Ent./Std.

Analysis  
Services

Integration  
Services

Reporting  
Services



顧客DBの分析

定型レイアウト設定

非定型項目設定

データ収集設定

経営層

ブラウザ

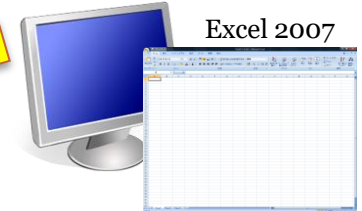


定型レポート

販売実績/KPI

- ブラウザから定型帳票を確認
- PDF/Word/Excel等のファイルへ変換可能

Excel 2007



非定型分析

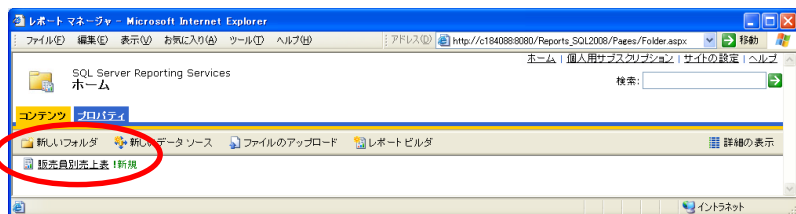
- Excelシート上で収集されたデータを確認
- 集計項目を自由に設定することが可能

- 既存サーバまたは新規サーバへ「SQL Server Ent./Std.」を導入
- 顧客DBの分析 ⇒ データウェアハウスの構築 ⇒ 定型帳票のレイアウト設定/非定型項目設定 ⇒ インストール・環境設定 ⇒ BIツール使用 という流れになります。
- 顧客DBからは定期的にデータを収集してBIツール使用します。  
※定期的に収集するタイミングは自由に設定可能  
例：1日1回、4時間に1回、等 (DBサーバにかかる負荷を考慮して設定します。)

# 分析ツールサンプル

## 定型レポート

ブラウザによる定型レポートの照会



出力する帳票を選択

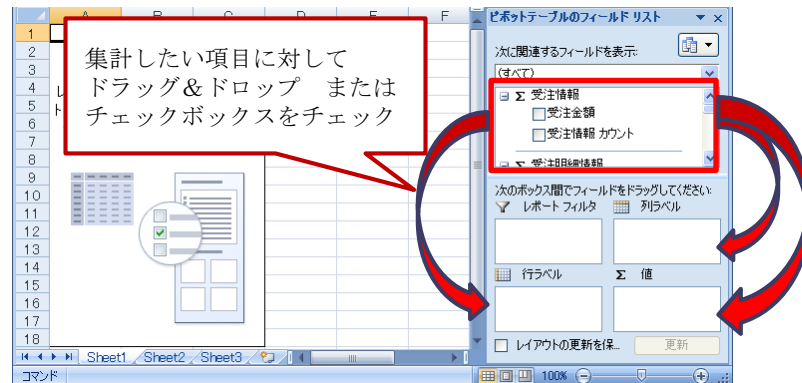


		2006年	2007年	2008年	合計
販売社員在籍支社					
大阪支社	0204:川村 匡	¥1,076,100	¥1,250,700	¥960,600	¥3,287,400
	0207:松沢 誠一	¥1,195,400	¥739,900	¥651,400	¥2,585,800
	0210:成宮 真紀	¥1,004,900	¥744,380	¥744,380	¥2,863,980
	合計	¥3,276,400	¥3,104,400	¥2,356,380	¥8,737,180
東京本社	0105:森上 信久馬	¥1,269,900	¥1,404,600	¥1,230,550	¥3,905,050
	0107:葛城 孝史	¥1,887,100	¥1,222,800	¥1,632,600	¥4,742,500
	0110:加藤 泰江	¥2,441,000	¥1,530,600	¥1,310,500	¥5,282,100
	合計	¥5,598,000	¥4,158,000	¥4,173,650	¥13,929,650
北九州支社	合計	¥2,725,300	¥2,276,500	¥2,152,900	¥7,154,700
合計		¥11,599,700	¥9,538,900	¥8,682,930	¥29,821,530

内容確認・PDF/Word/Excel等のファイルへ変換

## 非定型分析

Excel による非定型レポートの照会と設定



ピボットテーブルで出力する項目を選択



行ラベル	2006年	2007年	2008年	総計
販売金額	1,767,400	1,954,600	1,227,750	4,949,750
飲料	1,153,800	720,400	398,100	2,272,300
加工食品	804,000	743,800	1,214,400	2,862,200
菓子類	2,100,800	1,807,800	1,955,200	5,863,800
魚介類	1,882,800	1,432,800	540,780	3,856,380
穀類、シリアル	2,015,400	1,169,900	1,64,200	4,349,500
調味料	1,080,200	964,000	1,478,600	3,522,800
肉類	28,800	14,400	30,600	73,800
0061 アメリカーンソー	24,000	25,600	24,000	73,600
0062 3味ワインナー	135,000	205,200	134,400	340,200
0063 ベターローストハム	64,000	19,200	134,400	217,600
0064 ベタープレスハム	450,000	234,000	618,000	1,302,000
0065 ベター生ハム	27,600	36,800	29,800	94,300
0066 特製サラミ	4,800	24,000	29,800	58,600
0067 和風ハンバーグプレート	20,800	12,800	30,400	64,000
0068 照焼きミートボール	159,000	106,000	344,500	609,500
0069 ミックスハム	9,000	42,000	36,000	87,000
0060 ミートソー	196,000	157,500	177,500	531,000
0068 魚肉ソーセージ	125,000	177,500	302,500	605,000
0104 極上ハム	885,300	754,600	703,800	2,343,700
乳製品	11,599,700	9,538,900	8,682,930	29,821,530

選択した項目の集計結果を表示