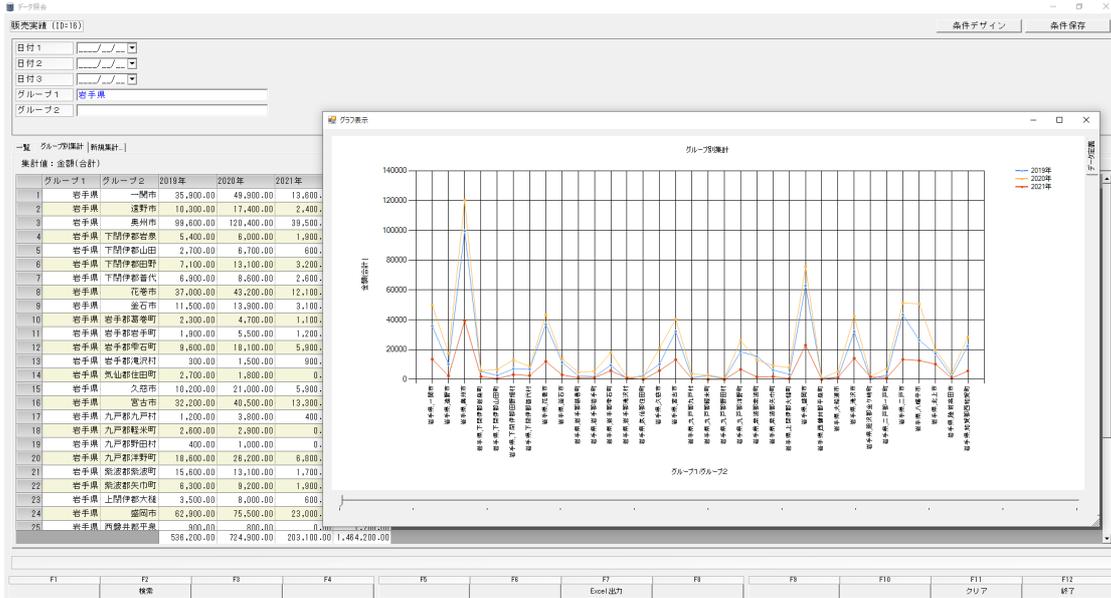


# RapidDataInq<sup>®</sup>

データ照会ツール ラビッドデータインク

## 業務システムを、自分で作る

RapidDataInq(ラビッドデータインク)を使うと、カスタマイズ可能なデータ検索・分析機能をお客様ご自身で自由に作成できます。作成される検索画面は、使い慣れた従来の業務システムと同等の操作性で、誰でも使いこなすことができます。既存の様々なデータベースへの接続が可能です。



RapidDataInqは、データに基づく客観的な意思決定を支援します。

## 検索画面の作成

クエリビルダを利用すると、対象のテーブルを選択するだけで検索・分析を行う画面を生成できます。マスタテーブルなどの結合も設定できます。

SQL文から検索・分析画面を生成することもできます。サブクエリや複雑な計算式を含むようなクエリから画面を生成することも可能です。

クエリビルダ(テーブル選択)

【テーブル一覧】

フィルタ(部分一致)

テーブル名	選択
列幅マスタ (SYS_COL_WIDTH)	選択
システムログ (SYS_LOG)	選択
販売実績データ (T_JISSEKI)	選択
製品マスタ (T_SEIHIN)	選択
分割事由区分マスタ (TC_ARINASI)	選択
分割パターンマスタ (TC_BUNKATSU)	選択
分割事由区分マスタ (TC_BUNKATUJI)	選択
ダッシュボード種別マスタ (TC_DAS)	選択
データ作成区分マスタ (TC_DATA)	選択
出来高区分 (TC_DEKIDAKA_KBN)	選択
エラー区分 (TC_ERROR_KBN)	選択
不具合区分マスタ (TC_HIROYU_KRN)	選択

【選択テーブル】 ※必ず1つ以上設定してください。

種別	テーブル名	結合条件
▼	販売実績データ (T_JISSEKI)	
1	受注日 (DAT1)	
2	売上日 (DAT2)	
3	納品日 (DAT3)	
4	販売エリア1 (GRP1)	
5	販売エリア2 (GRP2)	
6	販売エリア3 (GRP3)	
7	数量 (SURYO)	
8	金額 (KINGAKU)	
▼	製品マスタ (T_SEIHIN)	M1_ID=T1_ID
1	製品コード (CD)	
2	製品名 (NM)	

次へ

クエリエディタ

```

1 $re.caption("販売実績")
2 $re.primarytable("T_JISSEKI", "")
3 $re.table("T_SEIHIN T1", "")
4
5 select
6 [T_JISSEKI].[ID] [ID]
7 ,[T_JISSEKI].[M1_ID] [M1_ID]
8 ,[T_JISSEKI].[DAT1] [DAT1]
9 ,[T_JISSEKI].[DAT2] [DAT2]
10 ,[T_JISSEKI].[DAT3] [DAT3]
11 ,[T_JISSEKI].[GRP1] [GRP1]
12 ,[T_JISSEKI].[GRP2] [GRP2]
13 ,[T_JISSEKI].[GRP3] [GRP3]
14 ,[T_JISSEKI].[SURYO] [SURYO]
15 ,[T_JISSEKI].[KINGAKU] [KINGAKU]
16 ,[T1].[CD] [T1_CD]
17 ,[T1].[NM] [T1_NM]
18 from [T_JISSEKI]
19 left join [T_SEIHIN] [T1] on [T_JISSEKI].[M1_ID] = [T1].[ID]
20 WHERE $re.cond("*,T1.*")
21 $re.order("受注日 △",[T_JISSEKI].[DAT1]")
22

```

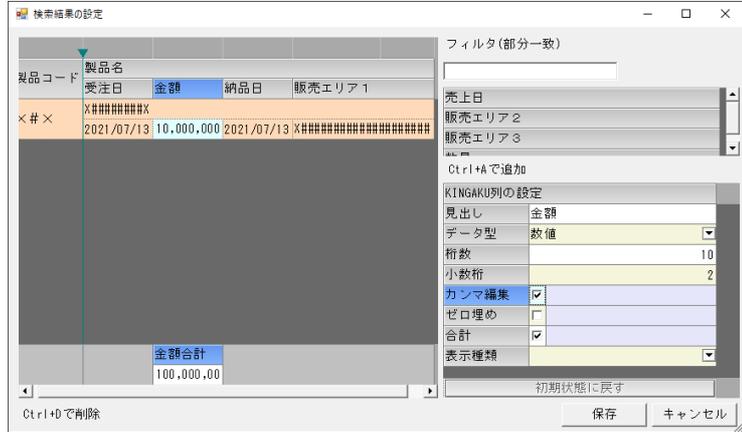
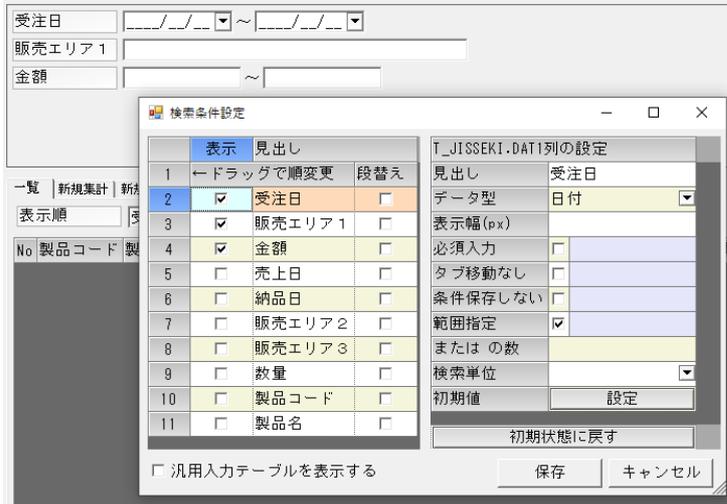
F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12  
ファイルを開く ファイルを保存 元に戻す 画面生成 終了

作成した検索画面には、それぞれ権限設定が可能です。特定の部署や人だけが利用可能な画面を作ることができます。

## 検索画面のカスタマイズ

検索画面の条件項目を自由に編集できます。項目の追加や削除、配置、範囲選択、あいまい検索、入力必須項目、チェックボックス/ラジオボタンによる選択入力、初期値の設定などが可能です。入力された条件値の保存/読み出し機能もあります。

検索結果表の形式もカスタマイズ可能です。項目の並びや、カンマ編集などの書式、数値項目の集計値の表示有無などを設定できます。Excel出力や、RapidReportとの連携による帳票出力も行えます。



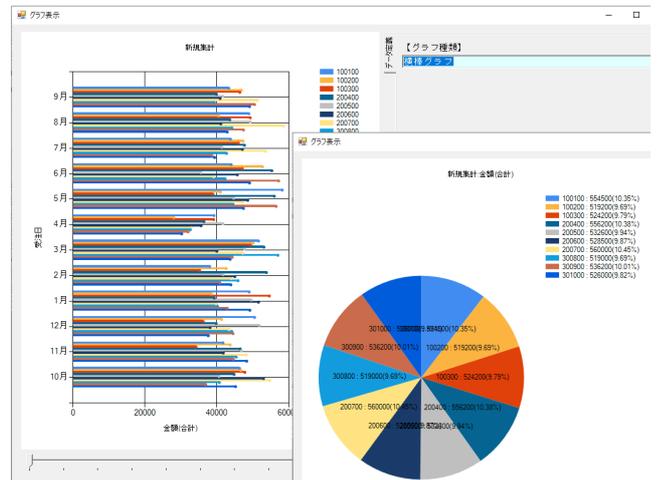
## 分析機能とグラフ出力機能

クロス集計による分析が可能です。縦軸/横軸それぞれに 部門毎/商品毎/月毎/年度毎 など、分析の切り口となる集計単位を自由に設定できます。また、分析単位は 大分類/小分類といった形で階層構造とすることもでき、各階層での小計も計算されます。

データを可視化できます。設定した分析単位に基づいたグラフ化が可能です。縦/横の棒グラフ、折れ線グラフ、円グラフの表示を行えます。

集計値：金額(合計)

製品コード	製品名	10月			11月		
		岩手県	宮城県	集計	岩手県	宮城県	集計
1	100100 マスタ1 1	13,400.00	15,300.00	28,700.00	9,300.00	17,900.00	27,200.00
2	100200 マスタ1 2	16,600.00	18,000.00	34,600.00	10,300.00	19,500.00	29,800.00
3	100300 マスタ1 3	13,300.00	20,800.00	34,100.00	9,000.00	16,000.00	25,000.00
4	200400 マスタ1 4	13,000.00	20,900.00	33,900.00	10,200.00	22,800.00	33,000.00
5	200500 マスタ1 5	10,100.00	19,500.00	29,600.00	10,800.00	21,500.00	32,400.00
6	200600 MASTER 1 6	16,900.00	19,500.00	36,400.00	12,800.00	17,000.00	29,800.00
7	200700 MASTER 1 7	15,000.00	21,500.00	36,500.00	15,100.00	18,100.00	33,200.00
8	300800 MASTER 1 8	12,200.00	17,800.00	30,000.00	12,900.00	18,000.00	30,900.00
9	300900 MASTER 1 9	10,600.00	14,500.00	25,100.00	12,400.00	19,200.00	31,600.00
10	301000 MASTER 1 0	7,500.00	19,900.00	27,400.00	17,700.00	22,100.00	39,800.00



## 動作環境

.NET Framework 4.0以上  
対応データベース： Oracle / PostgreSQL / SQL Server



製品紹介動画



【お問い合わせ先】  
株式会社システムベース 開発1部 商品企画・開発グループ  
E-Mail: kikaku\_contact@systembase.co.jp