

intra-mart WebPlatform/AppFramework
Ver.7.0

ViewCreator ユーザ 操作ガイド

❖ 変更履歴

変更年月日	変更内容
2008/07/07	初版
2009/06/30	第2版 「1.2.4 HTML出力」に注意事項を追加

Contents

第1章 ViewCreator	1
1.1 ViewCreator	2
1.2 データ参照一覧	3
1.2.1 データ参照表示の種別	4
1.2.2 データ参照表示	7
1.2.3 CSV出力	11
1.2.4 HTML出力	12

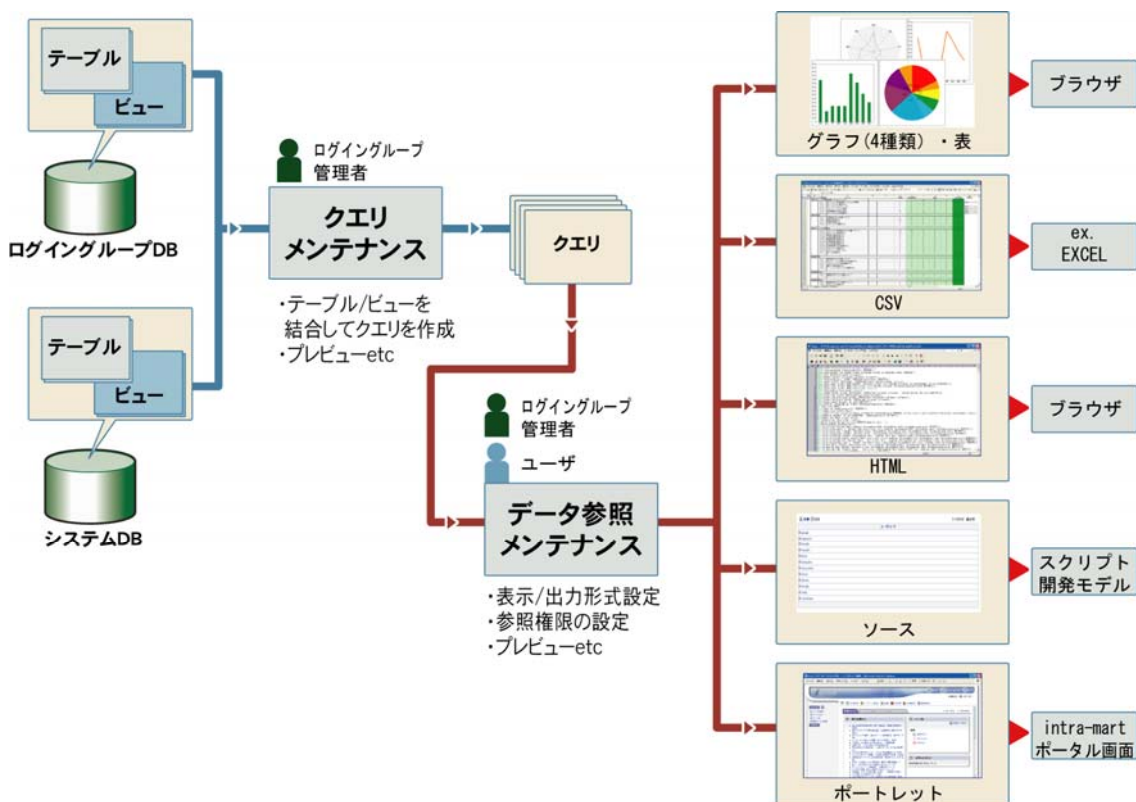
第1章 ViewCreator

1.1

ViewCreator

ViewCreatorは、データベースのデータを使用して作成されたさまざまな表やグラフを参照することができるツールです（データの作成はログイングループ管理者が行います）。

表示だけでなく、データの検索や表示項目の絞り込み、並び順の変更などを行うこともできます。また、CSV/HTML形式のファイルとして出力することもできます。



<ViewCreator>



Column

一般ユーザによるクエリ/データ参照の作成

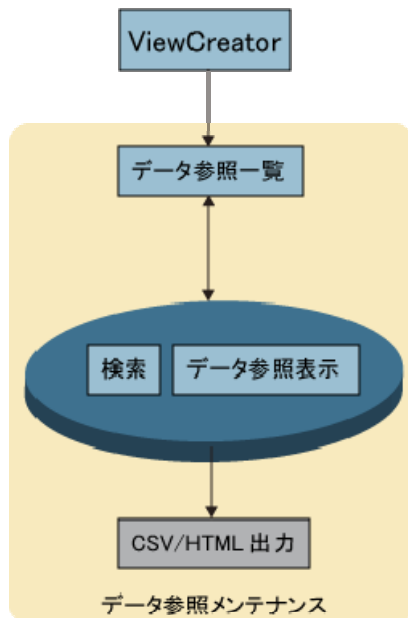
初期設定では、クエリ/データ参照の作成はグループ管理者のみが行えるようになっていました。しかし、グループ管理者に必要な権限を設定してもらうことで、一般ユーザもクエリやデータ参照を作成することができるようになります。

権限設定の詳細については、「1.2.9一般ユーザにクエリ/データ参照の作成権限を与える」を参照してください。

1.2

データ参照一覧

データ参照メンテナンスでは、指定した既存データベース選択して次の作業を行うことができます。データ参照は、ログイングループ管理者が設定した範囲でデータを参照することができます。また、参照したデータはCSVやHTML形式のファイルに出力することができます。



<データ参照メンテナンス>

データ参照メンテナンスで、ユーザができる操作は次のとおりです。

- ❖ データ参照表示
- ❖ CSV 出力
- ❖ HTML 出力



1.2.1 データ参照表示の種別

データ参照表示には次のような種別があります。



1.2.1.1 リスト表示

データがリスト表示されます。検索を実行し、絞り込んで表示することもできます。

年度	人口
1970	104665
1975	111896
1980	116985
1985	121017
1990	123286
1995	125436
2000	126699
トータル	829984

<リスト表示>



1.2.1.2 サマリ表示

データがサマリ表示されます。検索を実行し、絞り込んで表示することもできます。

地名	人口	面積
東京都	1,038,000	1,360
大阪府	829,984	1,360
神奈川県	3,904,57	1,360
埼玉県	612,19	1,360
千葉県	2,423	1,360
東京都	839,48	1,360
三重県	575,81	1,360
滋賀県	379	907
大阪府	2,823,14	6,412
奈良県	417,24	999
兵庫県	1,733,57	3,776
和歌山県	357,76	710
九州	384,10	962
宮崎県	379,86	765
熊本県	599,95	1,207
佐賀県	288,57	570
大分県	405,29	820
長崎県	521,33	1,038

<サマリ表示>

1.2.1.3 クロス表示

データがクロス表示されます。



- クロス集計は、データ参照の設定やデータ量により、表示に時間がかかることがあります。

データ参照(クロス集計)

データ参照名: 年度・都道府県クロス集計

クエリの選択: 人口クエリ

表示種別: クロス集計

説明

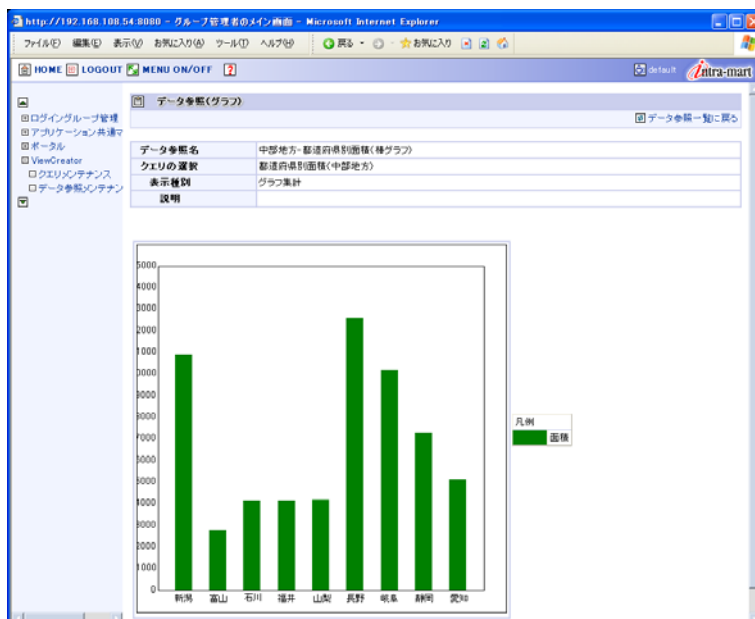
人口	年度									
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	平均	最小	最大
愛知	5387	5923	6219	6452	6678	6859	7016	6362.00	5387	7016
愛媛	1419	1465	1506	1530	1514	1507	1492	1490.29	1419	1530
茨城	2143	2341	2556	2726	2842	2954	2985	2649.57	2143	2985
岡山	1707	1814	1870	1917	1925	1949	1980	1876.00	1707	1980
沖縄	944	1042	1105	1179	1214	1273	1309	1152.29	944	1309
石手	1371	1385	1421	1433	1417	1419	1415	1408.71	1371	1433
岐阜	1759	1869	1960	2028	2066	2100	2107	1984.00	1759	2107
宮崎	1051	1085	1152	1176	1168	1176	1169	1139.57	1051	1176
京都	1820	1955	2081	2175	2241	2329	2365	2137.86	1820	2365
熊本	2250	2424	2527	2587	2592	2619	2630	2518.43	2250	2630
徳島	1701	1715	1790	1838	1838	1858	1859	1799.86	1701	1859
群馬	1659	1756	1849	1922	1965	2003	2020	1882.00	1659	2020
広島	2437	2645	2738	2818	2843	2879	2877	2748.14	2437	2879
香川	908	961	999	1023	1022	1027	1022	994.57	908	1027
高知	787	808	831	839	822	816	813	816.57	787	839
佐賀	839	837	866	880	878	884	876	865.71	837	884
埼玉	3867	4819	5417	5861	6388	6748	6925	5717.86	3867	6925
三重	1542	1626	1687	1740	1791	1841	1857	1727.43	1542	1857
山形	1226	1220	1253	1262	1258	1257	1244	1245.71	1220	1262
山口	1511	1555	1586	1601	1571	1555	1528	1558.14	1511	1601
山梨	761	783	804	833	853	882	889	829.29	761	889
滋賀	889	995	1080	1156	1220	1286	1343	1137.00	889	1343
鹿児島	1729	1724	1785	1819	1796	1794	1785	1776.00	1724	1819
秋田	1242	1292	1256	1258	1228	1214	1199	1230.57	1189	1256
新潟	2360	2392	2450	2478	2473	2488	2473	2444.86	2360	2488
神奈川県	5473	6394	6919	7429	7955	8238	8475	7269.00	5473	8475
青森	1427	1469	1524	1525	1482	1480	1475	1483.14	1427	1525
静岡県	3089	3309	3447	3574	3670	3737	3767	3513.29	3089	3767
石川	1002	1070	1119	1152	1162	1180	1177	1123.14	1002	1180
伊豆	6555	6545	6704	6745	6750	6750	6750	6650.54	6545	6750

〈クロス表示〉

1.2.1.4 グラフ表示

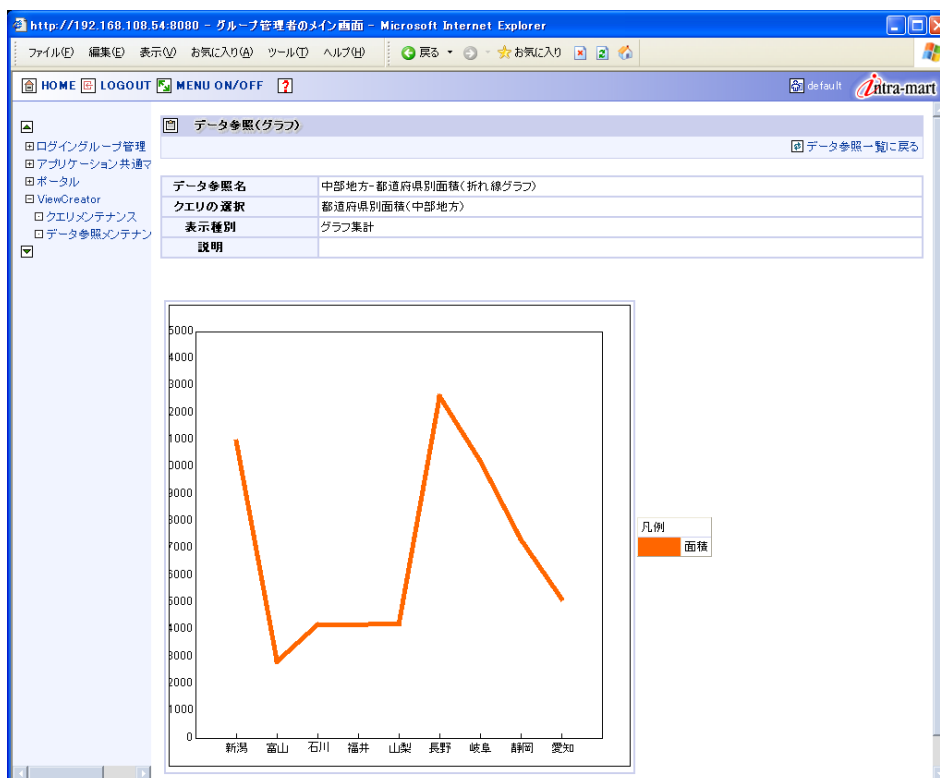
グラフ表示では、データがグラフで表示されます。グラフには次の4種類があります。

■棒グラフ



〈棒グラフ〉

■折れ線グラフ



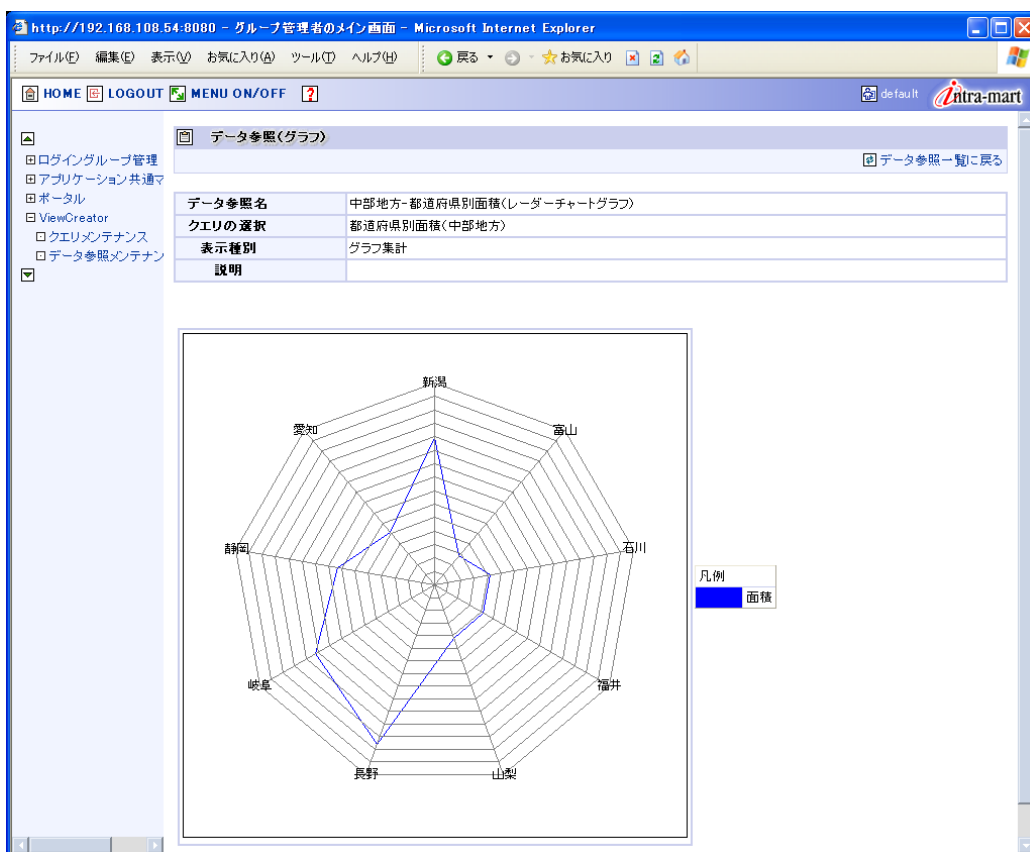
<折れ線グラフ>

■円グラフ



<円グラフ>

■レーダーチャート



<レーダーチャート>



1.2.2 データ参照表示

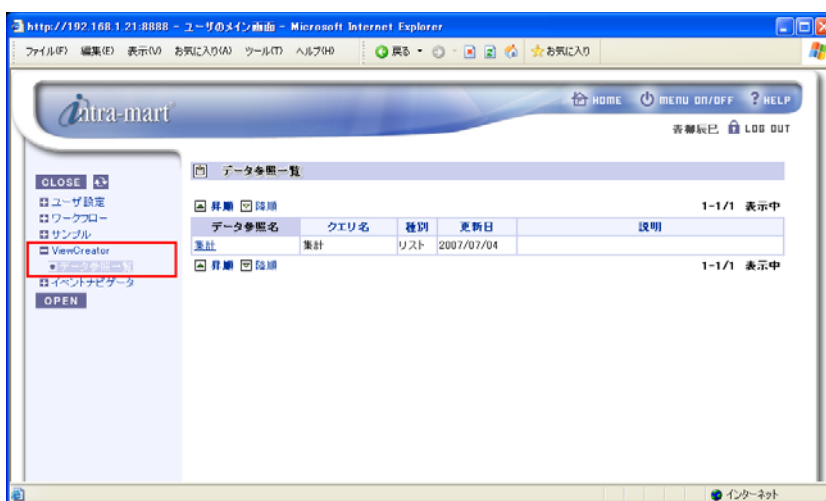
選択したデータ参照のデータを検索し、データを表示します。



- 検索できるデータ参照の種別は、「リスト集計」と「サマリ集計」です。
「クロス集計」と「グラフ集計」のデータ参照は、検索できません。

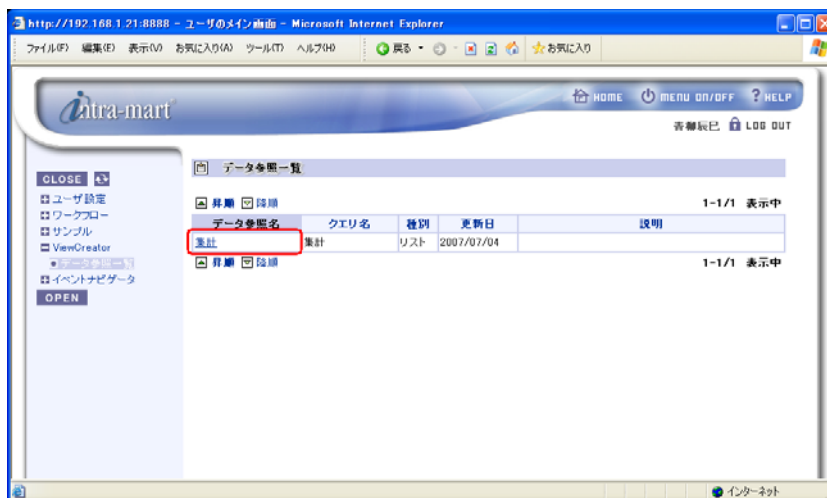
1

[ViewCreator]メニューから[データ参照メンテナンス]をクリックします。
[データ参照一覧] 画面が表示されます。



<データ参照一覧>

2 データ参照一覧から、参照するデータ参照名をクリックします。



＜表示するデータ参照を選択する＞

- 表示されるデータ参照画面については、「1.2.1データ参照表示の種別」を参照してください。

1.2.2.1 検索を実行する場合

データ参照の種別が「リスト集計」と「サマリ集計」で、データを絞り込む場合は検索を実行します。

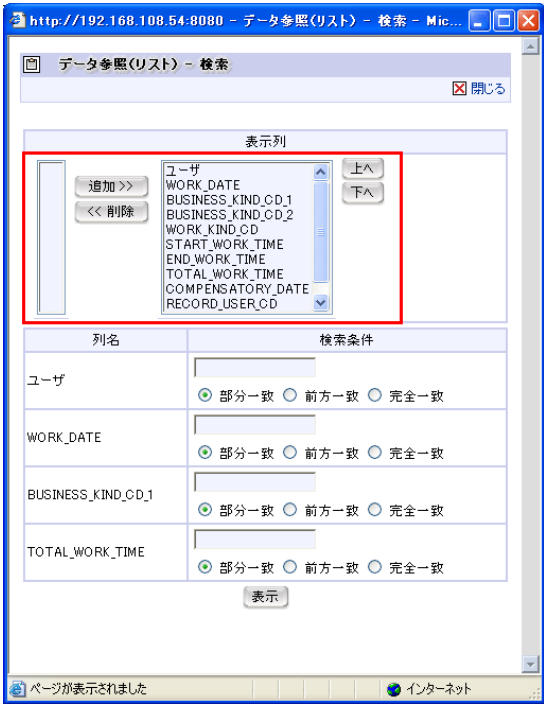
3 [検索]をクリックします。 [データ参照－検索] 画面が表示されます。



＜[検索]をクリックする＞

- 検索画面が同一画面で表示する設定になっている場合は、[データ参照]画面の検索結果上部に検索条件が表示されます。

4 表示列を設定します。



＜表示列を設定する＞

[追加>>]ボタン

検索結果の列に表示する項目を追加します。
左側の一覧から項目を選択し、[追加>>]ボタンをクリックすると、選択した項目が右側の一覧に移動します。

[<<削除]ボタン

検索結果の列から表示する項目を削除します。
右側の一覧から項目を選択し、[<<削除]ボタンをクリックすると、選択した項目が左側の一覧に移動します。

[上へ]ボタン

選択した項目の表示列を1つ上に移動します。
右側の一覧から項目を選択し、[上へ]ボタンをクリックすると、選択した項目が1つ上に移動します。

[下へ]ボタン

選択した項目の表示列を1つ下に移動します。
右側の一覧から項目を選択し、[下へ]ボタンをクリックすると、選択した項目が1つ下に移動します。



- データ参照の種別が「リスト集計」で、「表示カラム設定」の設定が「グループ化」の項目は削除できません。表示カラム設定については、「ViewCreator 管理者 操作ガイド」の「データ参照の新規作成」を参照してください。

5 検索条件を設定します。

データ参照(リスト) - 検索

表示列

追加 >> << 削除

ユーザ
WORK_DATE
BUSINESS_KIND_CD_1
BUSINESS_KIND_CD_2
WORK_KIND_CD
START_WORK_TIME
END_WORK_TIME
TOTAL_WORK_TIME
COMPENSATORY_DATE
RECORD_USER_CD

上へ
下へ

列名	検索条件
ユーザ	<input checked="" type="radio"/> 部分一致 <input type="radio"/> 前方一致 <input type="radio"/> 完全一致
WORK_DATE	<input checked="" type="radio"/> 部分一致 <input type="radio"/> 前方一致 <input type="radio"/> 完全一致
BUSINESS_KIND_CD_1	<input checked="" type="radio"/> 部分一致 <input type="radio"/> 前方一致 <input type="radio"/> 完全一致
TOTAL_WORK_TIME	<input checked="" type="radio"/> 部分一致 <input type="radio"/> 前方一致 <input type="radio"/> 完全一致

表示

ページが表示されました インターネット

<検索条件を設定する>



- 表示される検索項目は、ログイングループ管理者が設定した項目です。

6 [表示]ボタンをクリックします。 [データ参照 (リスト)] 画面に戻り、検索結果が表示されます。

データ参照(リスト) - 検索

表示列

追加 >> << 削除

ユーザ
WORK_DATE
BUSINESS_KIND_CD_1
BUSINESS_KIND_CD_2
WORK_KIND_CD
START_WORK_TIME
END_WORK_TIME
TOTAL_WORK_TIME
COMPENSATORY_DATE
RECORD_USER_CD

上へ
下へ

列名	検索条件
ユーザ	<input checked="" type="radio"/> 部分一致 <input type="radio"/> 前方一致 <input type="radio"/> 完全一致
WORK_DATE	<input checked="" type="radio"/> 部分一致 <input type="radio"/> 前方一致 <input type="radio"/> 完全一致
BUSINESS_KIND_CD_1	<input checked="" type="radio"/> 部分一致 <input type="radio"/> 前方一致 <input type="radio"/> 完全一致
TOTAL_WORK_TIME	<input checked="" type="radio"/> 部分一致 <input type="radio"/> 前方一致 <input type="radio"/> 完全一致

表示

ページが表示されました インターネット

<検索を実行する>



1.2.3 CSV出力

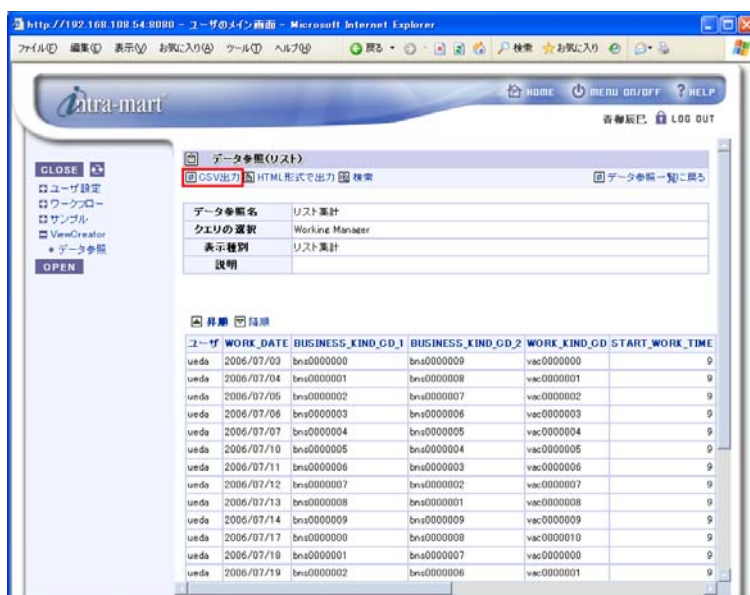
現在表示されているデータをCSV形式のファイルに出力します。

- 1 データ参照一覧から、参照するデータ参照名をクリックします
[データ参照 (リスト)] 画面が表示されます。



- 検索を実行した場合、表示されている結果のみCSV出力されます。検索手順については、「1.2.2 データ参照表示」の「検索を実行する場合」を参照してください。

- 2 [CSV出力]をクリックします。
確認のメッセージが表示されます。



<CSV出力する>



- 現在表示されているデータがCSV出力されます。

- 3 [はい]ボタンをクリックします。
出力するファイルにヘッダ情報を含むか確認のメッセージが表示されます。
- 4 ヘッダ情報を含む場合は[はい]ボタン、含まない場合は[いいえ]ボタンをクリックします。
ファイルを保存するか確認のメッセージが表示されます。
- 5 [保存]ボタンをクリックします。
ファイルを保存するか確認のメッセージが表示されます。
- 6 ファイルの保存場所を指定し、[保存]ボタンをクリックします。
ファイルがCSVファイルで出力されます。



1.2.4 HTML出力

検索結果をHTML形式のファイルに出力します。

- 1 データ参照一覧から、参照するデータ参照名をクリックします
[データ参照 (リスト)] 画面が表示されます。



- 検索を実行した場合、表示されている結果のみHTML出力されます。検索手順については、「1.2.2 データ参照表示」の「検索を実行する場合」を参照してください。

- 2 [HTML形式で出力]をクリックします。
確認のメッセージが表示されます。



<HTML出力する>



- 現在表示されているデータがHTML出力されます。

- 3 [はい]ボタンをクリックします。
ファイルを保存するか確認のメッセージが表示されます。
- 4 [保存]ボタンをクリックします。
ファイルを保存するか確認のメッセージが表示されます。
- 5 ファイルの保存場所を指定し、[保存]ボタンをクリックします。
ファイルがHTMLファイルで出力されます。

- ファイルダウンロードのダイアログで「開く」ボタンをクリックすると、ブラウザの「戻る」をクリックしても元の画面に戻れませんのでご注意ください。

▶▶ え

HTML 出力 14

▶▶ く

グラフ表示 6

クロス表示 6

▶▶ さ

サマリ表示 4

▶▶ し

CSV 出力 13

▶▶ て

データ参照一覧 3

データ参照表示 8

データ参照表示の種別 4

▶▶ ひ

ビュークリエ이터 2

▶▶ り

リスト表示 4



intra-mart WebPlatform/AppFramework Ver.7.0

2009/06/30 第2版

ViewCreator ユーザ 操作ガイド

株式会社 NTT データ イントラマート

〒107-0052 東京都港区赤坂 2-17-22 赤坂ツインタワー本館 3階

TEL(03)5549-2821 FAX(03)5549-2816

E-mail : info@intra-mart.jp

ホームページ : <http://www.intra-mart.jp>

Copyright 2000-2009 株式会社 NTT データ イントラマート All rights Reserved.

※本マニュアルに記載されている社名および商品名は、一般に各社の商標および登録商標です。