

OpenOLAP ユーザートレーニングマニュアル

R 1.0.0

2004 年 2 月



OpenOLAP ユーザートレーニングマニュアル

R 1.0.0

著作権

Copyright 2003 IAF Consulting, Inc. All rights reserved.

本書の一部または全部を許可なく複製することはできません。
本書およびソフトウェアの内容は将来予告なしに変更されることがあります。
本書の記述が実際のソフトウェアと異なる場合は、ソフトウェアの方が優先されます。

商標

OpenOLAP は、アイエイエフコンサルティングの商標です。
その他、本書に記載されている社名および商品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

なお、本文中には TM、® マークは明記しておりません。



株式会社アイエイエフコンサルティング

〒104-0061

東京都中央区銀座 1-14-5 銀座ウィングビル 7 階

TEL : 03-3538-8277

FAX : 03-3538-8280

<http://www.iafc.co.jp>



OpenOLAP ユーザートレーニングマニュアル
R 1.0.0

2004年2月

目次



第1章: OpenOLAP Viewerの概要

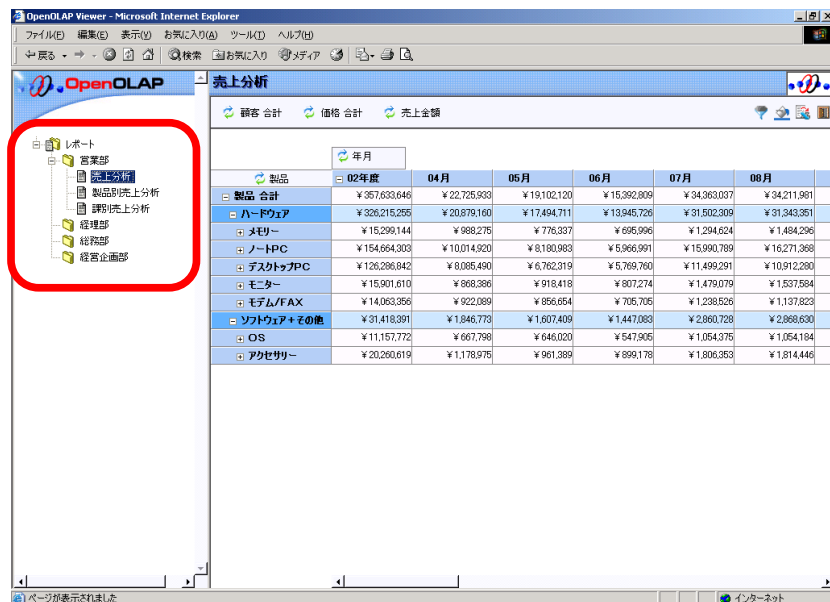
第2章: レポートの操作

- ディメンションの操作
- ドリル操作
- セレクタ
- データセルの色設定
- 幅、高さの調整
- エクスポート



第1章: OpenOLAP Viewerの概要

OpenOLAP Viewerのメニュー



4

OpenOLAP Viewerのメニュー

レポート

管理者が作成したレポートを閲覧できる。レポートは効率的に検索できるようフォルダに格納されている。レポートに対して、ディメンション操作、ドリル操作、値の絞込み、色設定を行うことができる。

OpenOLAP Viewerの画面構成



5

OpenOLAP Viewerの画面構成

ツリー画面

レポートや管理メニューを選択できる。

サブ画面

レポートやレポート新規作成、フォルダ管理などの画面を表示する。

ツールバー

レポート画面で表示される、レポートに対して実行できるボタン群。

ビュー

レポートを表示する。

ビューの構成

The diagram illustrates the components of a report view. A red box highlights the top section (Page Edge) and the main data table (Row Edge and Column Edge). Blue callout boxes identify specific parts: 'ページエッジ' (Page Edge) points to the top navigation bar; '行エッジ' (Row Edge) points to the product category column; '列エッジ' (Column Edge) points to the month/year header row; and 'データセル' (Data Cell) points to the numerical data cells.

ページエッジ		年月			
顧客 合計 価格 合計 売上金額		02年度	04月	05月	06月
製品	製品 合計	¥ 357,033,040	¥ 22,720,933	¥ 19,102,120	¥ 18,392,809
	ハードウェア	¥ 326,215,255	¥ 20,879,160	¥ 17,494,711	¥ 13,945,726
	メモリー	¥ 15,299,144	¥ 988,275	¥ 776,337	¥ 695,996
	ノートPC	¥ 154,664,303	¥ 10,014,920	¥ 8,180,983	¥ 5,966,991
	デスクトップPC	¥ 126,286,842	¥ 8,085,490	¥ 6,762,319	¥ 5,769,760
	モニター	¥ 15,901,610	¥ 868,386	¥ 918,418	¥ 807,274
	モデム/FAX	¥ 14,063,356	¥ 922,089	¥ 856,654	¥ 705,705
	ソフトウェア+その他	¥ 31,418,391	¥ 1,846,773	¥ 1,607,409	¥ 1,447,083
	OS	¥ 11,157,772	¥ 667,798	¥ 646,020	¥ 547,905
	アクセサリ	¥ 20,260,619	¥ 1,178,975	¥ 961,389	¥ 899,178

6

ビューの構成

行エッジ

レポートの行データが表示されている部分。

列エッジ

レポートの列データが表示されている部分。

ページエッジ

レポートのページデータが表示されている部分。

データセル


レポートのデータが表示されている部分。

行エッジ、列エッジ、ページエッジ内に配置されているレポートの分析項目のことを「ディメンション」、ディメンションの中の値を「メンバー」、データセルに入っている数値のことを「メジャー」と呼ぶ。



第2章: レポートの操作

レポートの操作



- ディメンションの操作
- ドリル操作
- セレクタによるメンバー、値の絞込み
- データセルの色設定
- 幅、高さ調整
- エクスポート

8

レポートの操作

レポートに対して以下の操作を行うことができる。これらの操作により様々な観点からの情報分析が可能となる。

- ディメンションの操作
ディメンションやメジャーの入れ替え、移動を行うことができる。
- ドリル操作
ディメンションのドリルアップ、ドリルダウンを行うことができる。
- セレクタによるメンバー、値の絞込み
セレクタを使用して、リストからのメンバー選択、レベルでのメンバー選択、文字列にマッチするメンバー選択、メジャーの選択を行うことができる。
- データセルの色設定
データセルに対して、背景色を指定することができる。
- 幅、高さ調整
列幅、行の高さをドラッグで調整することができる。
- エクスポート
レポートに表示されているディメンションラベルとデータをCSV形式またはXML Spreadsheet Schema形式でエクスポートすることができる。XML Spreadsheet Schema形式の場合は色の塗りつぶし設定も出力される。

ディメンションの操作 — 入替え —

移動アイコンをディメンション上にドラッグ&ドロップ

年月	02年度	04月	05月
製品 合計	¥ 357,633,646	¥ 22,725,933	¥
ハードウェア	¥ 326,215,255	¥ 20,879,160	¥
メモリー	¥ 15,299,144	¥ 988,275	
その他	¥ 154,664,303	¥ 10,014,920	

年月	製品 合計	ハードウェア	メモリー
02年度	¥ 357,633,646	¥ 326,215,255	
04月	¥ 22,725,933	¥ 20,879,160	
05月	¥ 19,102,120	¥ 17,494,711	
06月	¥ 15,392,809	¥ 13,945,726	
07月	¥ 34,363,037	¥ 31,502,309	

9

ディメンションの操作 — 入替え —

エッジ内にあるディメンションを別のエッジのディメンションと入れ替えることができる。

1. 入れ替えたいディメンションの[移動]アイコンを、入れ替え先のディメンションの上までドラッグする。
2. ディメンションが入れ替わる。

演習: ディメンションの入替え

年月

製品

製品 合計	02年度	04月	05月
ハードウェア	¥ 357,633,646	¥ 22,725,933	¥
メモリー	¥ 326,215,255	¥ 20,879,160	¥
ノートPC	¥ 15,299,144	¥ 988,275	¥
	¥ 154,664,303	¥ 10,014,920	¥

→

製品

年月	製品 合計	ハードウェア
02年度	¥ 357,633,646	¥ 326,215,255
04月	¥ 22,725,933	¥ 20,879,160
05月	¥ 19,102,120	¥ 17,494,711
06月	¥ 15,392,809	¥ 13,945,726
07月	¥ 34,363,037	¥ 31,502,309

顧客 合計

価格 合計

売上金額

製品

年月	製品 合計	ハードウェア
02年度	¥ 357,633,646	¥ 326,215,255
04月	¥ 22,725,933	¥ 20,879,160

→

製品

顧客	製品 合計	ハードウェア
顧客 合計	¥ 357,633,646	¥ 326,215,255
製造	¥ 43,541,197	¥ 39,722,743
機械	¥ 17,450,545	¥ 15,901,152

10

演習: ディメンションの入替え

「売上分析」レポートを選択して、行エッジと列エッジ間の入れ替え、ページエッジと行エッジ間の入れ替えを行う。

- 1. 列エッジの時間ディメンションの移動アイコンをドラッグして、行エッジの「製品」ディメンション上でドロップする。ディメンションが入れ替わったことを確認する。
- 2. ページエッジの「顧客」ディメンションの移動アイコンをドラッグして、行エッジの時間ディメンション上でドロップする。ディメンションが入れ替わったことを確認する。

ディメンションの操作 — 移動 —

移動アイコンをディメンションの前または後ろへドラッグ&ドロップ

初期状態 (左):

顧客 合計	価格 合計	売上金額
製品	02年度	04月
製品 合計	売上金額	¥ 326,215,255
ハードウェア	¥ 15,299,144	¥ 20,879,160
メモリー	¥ 154,664,303	¥ 988,275
ノートPC	¥ 126,286,842	¥ 10,014,920
デスクトップPC		¥ 8,085,490

移動後 (右):

顧客 合計	価格 合計	売上金額
製品	メジャー	02年度
製品	売上...	04月
製品	コスト	¥ 357,633,646
製品	利益	¥ 22,725,933
製品	売上...	¥ 337,071,029
製品	コスト	¥ 21,946,491
製品	利益	¥ 20,562,617
製品	売上...	¥ 779,442
製品	コスト	¥ 326,215,255
製品	利益	¥ 20,879,160
製品	売上...	¥ 317,685,456
製品	コスト	¥ 20,777,731
製品	利益	¥ 8,529,799
製品	売上...	¥ 101,429

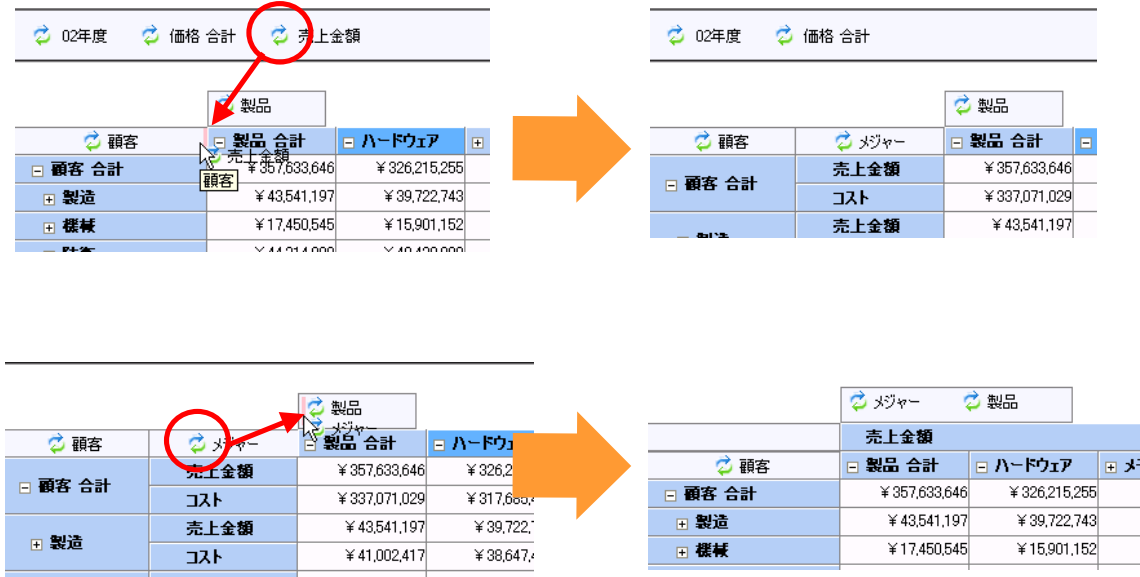
11

ディメンションの操作 — 移動 —

エッジ内にあるディメンションを別のエッジに移動することができる。

1. 移動させたいディメンションの[移動]アイコンを、移動先のエッジまでドラッグする。
* 移動先ディメンションの上でドロップするのではなく、移動先ディメンションの前(または後ろ)がハイライトになった状態でドロップすること。
2. ディメンションが移動する。

演習: ディメンションの移動



12

演習: ディメンションの移動

ページエッジと行エッジ間の移動、行エッジとページエッジ間の入れ替えを行う。

1. ページエッジのメジャーの移動アイコンをドラッグして、行エッジの「顧客」ディメンションの後ろでドロップする。ディメンションが移動したことを確認する。
2. 行エッジのメジャーの移動アイコンをドラッグして、列エッジの「製品」ディメンションの前でドロップする。ディメンションが移動したことを確認する。

ディメンションの操作 – スライス –

リストからメンバーを選択

データが絞りこまれる

製品	01月	02月	03月	04月
製品 合計	¥1,709,613	¥99,199	¥92,797	¥74,940
ハードウェア	¥1,559,283	¥90,890	¥84,531	¥68,345
メモリー	¥71,650	¥4,128	¥3,765	¥2,965
ノートPC	¥713,024	¥42,585	¥38,561	¥26,514
デスクトップPC	¥632,411	¥34,923	¥33,811	¥31,529
モニター	¥76,237	¥4,647	¥4,368	¥3,831
モデム/FAX	¥65,961	¥4,607	¥4,026	¥3,506
ソフトウェア+その他	¥150,330	¥8,309	¥8,266	¥6,595

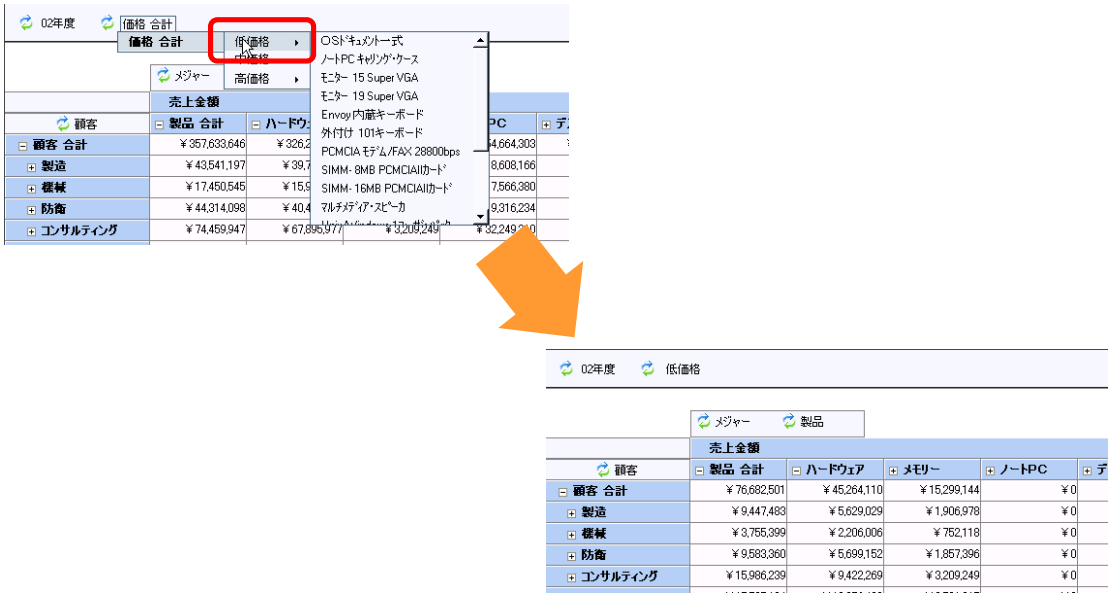
13

ディメンションの操作 – スライス –

ページエッジにあるディメンションのメンバーを変更し、レポートをスライスすることができる。

1. スライスしたいディメンションをクリックして、リストを表示する。
2. スライスしたいメンバーをクリックする。
3. クリックしたメンバーで絞り込まれたデータが表示される。

演習: ディメンションのスライス



14

演習: ディメンションのスライス

1. ページエッジの「価格」ディメンションをクリックしてリストを表示する。
2. リストから「低価格」をクリックする。
3. データセルが切り替わったことを確認する。
4. 同様にして、他のメンバーでも試してみる。

ドリル操作

- ・ ドリルダウン – 省略されている下位データを表示

ハードウェア	¥ 326,215,255	¥ 20,879,160
メモリー	¥ 15,299,144	¥ 988,275
ノートPC	¥ 154,664,303	¥ 10,014,920
デスクトップPC	¥ 126,286,842	¥ 8,085,490

ハードウェア	¥ 326,215,255	¥ 20,879,160
メモリー	¥ 15,299,144	¥ 988,275
SIMM- 8MB P...	¥ 9,801,883	¥ 624,106
SIMM- 16MB ...	¥ 5,497,261	¥ 364,169
ノートPC	¥ 154,664,303	¥ 10,014,920

- ・ ドリルアップ – 展開されている下位データを非表示

ハードウェア	¥ 326,215,255	¥ 20,879,160
メモリー	¥ 15,299,144	¥ 988,275
SIMM- 8MB P...	¥ 9,801,883	¥ 624,106
SIMM- 16MB ...	¥ 5,497,261	¥ 364,169
ノートPC	¥ 154,664,303	¥ 10,014,920

ハードウェア	¥ 326,215,255	¥ 20,879,160
メモリー	¥ 15,299,144	¥ 988,275
ノートPC	¥ 154,664,303	¥ 10,014,920
デスクトップPC	¥ 126,286,842	¥ 8,085,490

15

ドリル操作

レポートの行または列に表示されている項目に「+」または「-」がついている場合、そのデータはドリル操作できる。

ドリル操作には二種類ある。

ドリルダウン: 省略されている下位のデータを表示させる。

ドリルアップ: 展開されている下位のデータを非表示にする。

ドリル操作をすることで、データをまとめてみたり詳細を表示したりすることができるようになる。

ドリルダウン

1. 詳細情報を表示したい項目の「+」アイコンをクリックする。
2. クリックした項目が展開され、詳細情報が表示される。

ドリルアップ

1. 省略表示したい項目の「-」アイコンをクリックする。
2. クリックした項目が省略表示となる。

演習: ドリル操作



メジャー製品

	売上金額	
顧客	製品 合計	ハードウェア
顧客 合計	¥ 357,633,646	¥ 326,215,255
製造	¥ 43,541,197	¥ 39,722,743
パイルン・インダス...	¥ 5,448,156	¥ 4,983,104
CiCi デザイン チ...	¥ 14,478,321	¥ 13,164,382
パイルン・インダス...	¥ 17,359,043	¥ 15,863,809

クリック

演習:ドリル操作

データをドリルダウン、ドリルアップする。

- 1. 列エッジの「製造」の「+」アイコンをクリックする。「製造」の詳細データが表示される。
- 2. 「製造」の「-」アイコンをクリックする。「製造」の詳細データが非表示となる。
- 3. 同様に、他の項目でもドリルダウン、ドリルアップを試してみる。

セレクト

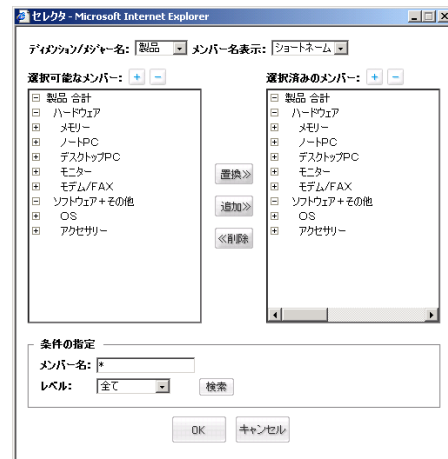
必要なディメンションやメジャーを自由に選択しレポートに表示できる。

•ディメンション

- リストからメンバーを選択
- レベルでメンバーを選択
- マッチするメンバーを選択

•メジャー

- メジャー名による選択



17

セレクト

セレクトを利用することによって、レポートに使用されているディメンションやメジャーをユーザー側で自由に選択して、必要な項目だけをレポートに表示して分析することができる。

ディメンションの選択には次の3種類がある。

- リストからメンバーを選択
- レベルでメンバーを選択
- マッチするメンバーを選択

メジャーの選択は、メジャー名による選択の1種類がある。

セレクト — リストからメンバー選択 —

The diagram illustrates the 'Select' process in OpenOLAP. It shows two list boxes on the left, one for 'Selectable Members' (選択可能なメンバー) and one for 'Selected Members' (選択済みのメンバー). Both lists contain the same items: 製品 合計, ハードウェア, メモリー, ノートPC, デスクトップPC, モニター, モデム/FAX, ソフトウェア+その他, OS, and アクセサリー. Between the lists are three buttons: 'Replace' (置換), 'Add' (追加), and 'Delete' (削除). A red box highlights the 'Replace' button, with a callout box stating 'Select a member and click' (メンバーを選択してクリック). An orange arrow points from the 'Replace' button to a table on the right. A callout box above the table states 'Selected member is displayed' (選択したメンバーが表示される). The table shows a summary of sales data for the 02 fiscal year, 04 month, and 05 month. The items selected in the list are highlighted in blue in the table.

	02年度	04月	05月
製品 合計	¥ 357,633,646	¥ 22,725,933	¥
ハードウェア	¥ 326,215,255	¥ 20,879,160	¥
メモリー	¥ 15,299,144	¥ 988,275	
ノートPC	¥ 154,664,303	¥ 10,014,920	
デスクトップPC	¥ 126,286,842	¥ 8,085,490	
モニター	¥ 15,901,610	¥ 868,386	
モデム/FAX	¥ 14,063,356	¥ 922,089	

18

セレクト — リストからメンバー選択 —

指定したディメンションメンバーの一覧から、レポートで必要とする項目を選択したり、選択を解除することができます。

1. ツールバーの[セレクト]ボタンをクリックする。
2. [ディメンション/メジャー名]リストボックスから選択対象とするディメンション名を選択する。
3. [メンバー名表示]リストボックスで、ディメンションメンバーをロングネームで表示するか、ショートネームで表示するかを選択する。
4. メンバーを[選択可能なメンバー]リストボックスまたは[選択済みのメンバー]から選択してアクションボタンをクリックする。
【アクションボタン】
置換: [選択済みのメンバー]の全メンバーを[選択可能なメンバー]で選択したメンバーに置き換える。
追加: [選択済みのメンバー]に[選択可能なメンバー]で選択したメンバーを追加する。
削除: [選択済みのメンバー]で選択したメンバーを削除する。
5. [OK]ボタンをクリックする。選択されたメンバーだけがレポートに適用される。

セクタ ― レベルでメンバー選択 ―

レベルを選択して検索

メンバーを選択してクリック

選択したメンバーが表示される

年月	2002年04月	2002年05月	2002年06月	2003年04月	2003年05月	2003年06月
製品 合計	¥ 22,725,933	¥ 19,102,120	¥ 15,392,809	¥ 31,257,011	¥ 29,766,091	¥ 24,689,885
ハードウェア	¥ 20,879,160	¥ 17,494,711	¥ 13,945,726	¥ 28,403,742	¥ 27,290,508	¥ 22,524,272
メモリー	¥ 988,275	¥ 776,337	¥ 695,996	¥ 1,361,130	¥ 1,402,288	¥ 1,100,937
ノートPC	¥ 10,014,920	¥ 8,180,983	¥ 5,966,991	¥ 12,333,720	¥ 12,890,952	¥ 10,475,879
デスクトップPC	¥ 8,085,490	¥ 6,762,319	¥ 5,769,760	¥ 11,587,982	¥ 10,235,586	¥ 8,879,495
モニター	¥ 868,386	¥ 918,418	¥ 807,274	¥ 1,642,984	¥ 1,484,962	¥ 1,196,251

19

セクタ ― レベルでメンバー選択 ―

指定したレベルに属するディメンションメンバーのみレポートに表示させる。

1. ツールバーの[セクタ]ボタンをクリックする。
2. [ディメンション/メジャー名]リストボックスから選択対象とするディメンション名を選択する。
3. [メンバー名表示]リストボックスで、ディメンションメンバーをロングネームで表示するか、ショートネームで表示するかを選択する。
4. [条件の指定]エリアの[レベル]リストボックスからレポートに使用するレベルを選択して[検索]ボタンをクリックする。
5. メンバーを[選択可能なメンバー]リストボックスまたは[選択済みのメンバー]リストボックスから選択してアクションボタンをクリックする。
 【アクションボタン】
 置換: [選択済みのメンバー]の全メンバーを[選択可能なメンバー]で選択したメンバーに置き換える。
 追加: [選択済みのメンバー]に[選択可能なメンバー]で選択したメンバーを追加する。
 削除: [選択済みのメンバー]から選択したメンバーを削除する。
6. [OK]ボタンをクリックする。選択されたメンバーだけがレポートに適用される。

セレクト — マッチするメンバー選択 —

文字列を入力して検索

メンバーを選択してクリック

選択したメンバーが表示される

製品	02年度	04月	05月	06月
Envoy スタンダード	¥126,511,113	¥7,934,435	¥6,972,721	
Sentinel スタンダード	¥91,763,827	¥5,788,845	¥4,935,023	

20

セレクト — マッチするメンバー選択 —

指定した文字列と一致するディメンションメンバーのみレポートに表示させる。

1. ツールバーの[セレクト]ボタンをクリックする。
2. [ディメンション/メジャー名]リストボックスから選択対象とするディメンション名を選択する。
3. [メンバー名表示]リストボックスで、ディメンションメンバーをロングネームで表示するか、ショートネームで表示するかを選択する。
4. [条件の指定]エリアの[メンバー名]ボックスに文字列を入力して、[検索]ボタンをクリックする。
 - * ワイルドカード文字列として、以下の2種類が使用できる。
 - 「*」(アスタリスク) → 複数文字に対応
 - 「_」(アンダーバー) → 1文字に対応
 - * * 以下の文字列は使用できない。
 - 丸囲み文字(例: ①など)、「<」、「>」、「&」、「|」
5. メンバーを[選択可能なメンバー]リストボックスまたは[選択済みのメンバー]リストボックスから選択してアクションボタンをクリックする。

【アクションボタン】

 - 置換: [選択済みのメンバー]の全メンバーを[選択可能なメンバー]で選択したメンバーに置き換える。
 - 追加: [選択済みのメンバー]に[選択可能なメンバー]で選択したメンバーを追加する。
 - 削除: [選択済みのメンバー]から選択したメンバーを削除する。
6. [OK]ボタンをクリックする。選択されたメンバーだけがレポートに適用される。

セレクト — メジャーの選択 —

The diagram illustrates the process of selecting a measure in OpenOLAP. It shows two lists of measures: '選択可能なメンバー' (Selectable Members) and '選択済みのメンバー' (Selected Members). The 'Selectable Members' list contains '売上金額' (Sales Amount), 'コスト' (Cost), and '利益' (Profit). The 'Selected Members' list contains '売上金額', 'コスト', and '利益'. A red box highlights the '置換' (Replace) button in the 'Selectable Members' list, with a callout 'メンバーを選択してクリック' (Click after selecting a member). An orange arrow points from the '置換' button to the '選択済みのメンバー' list. Another orange arrow points from the '選択済みのメンバー' list to a dropdown menu showing '金額(一円)' (Amount (1 Yen)). A callout 'メジャータイプを選択して表示法方を設定' (Select measure type and set display method) points to this dropdown. A third orange arrow points from the dropdown to a report table. A callout '選択したメジャーが表示される' (Selected measure is displayed) points to the '売上金額' (Sales Amount) row in the report table. A callout '設定した表示方法' (Set display method) points to the '金額(一円)' (Amount (1 Yen)) value in the report table.

メンバーを選択してクリック

メジャータイプを選択して表示法方を設定

選択したメジャーが表示される

設定した表示方法

顧客 合計		価格 合計	
売上金額		売上金額	
利益		利益	
年月		02年度 04月	
製品 合計	¥ 358	¥ 23	¥ 23
売上金額	¥ 326	¥ 21	¥ 21
コスト	¥ 16	¥ 1	¥ 1
利益	¥ 14	¥ 1	¥ 1

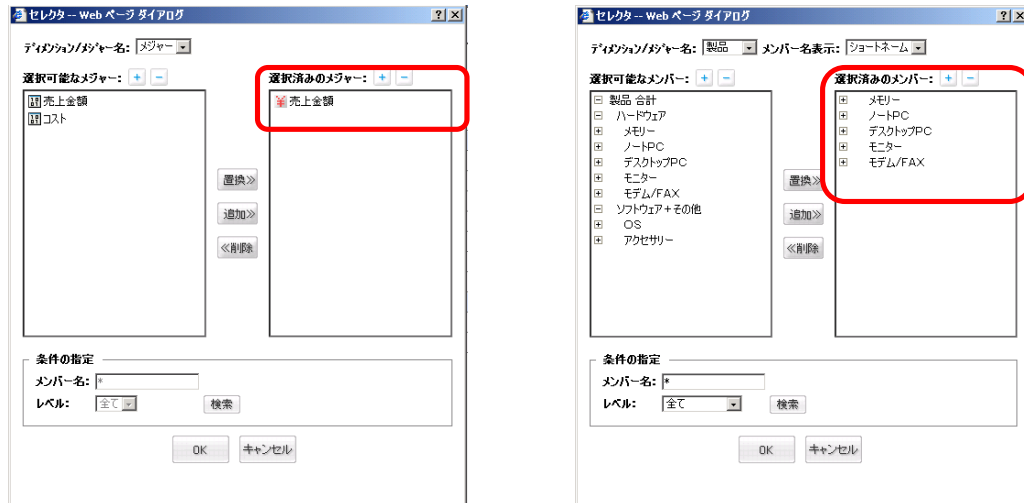
21

セレクト — メジャーの選択 —

指定したメジャーのみレポートに表示させる。

1. ツールバーの[セレクト]ボタンをクリックする。
2. [ディメンション/メジャー名]リストボックスから「メジャー」を選択する。
3. メジャーを[選択可能なメジャー]リストボックスまたは[選択済みのメジャー]リストボックスから選択してアクションボタンをクリックする。
【アクションボタン】
置換:[選択済みのメジャー]の全メンバーを[選択可能なメジャー]で選択したメジャーに置き換える。
追加:[選択済みのメジャー]に[選択可能なメジャー]で選択したメジャーを追加する。
削除:[選択済みのメジャー]から選択したメジャーを削除する。
4. [選択済みのメジャー]リストボックスに表示されているメジャーの[メジャータイプ]ボタンをクリックして、[メジャータイプ]リストボックスを表示し、メジャーの表示形式(金額、三桁区切り、書式設定なし、割合等)を選択する。
* どの表示形式でも表示単位以下の端数は切り捨てて表示される。
5. [OK]ボタンをクリックする。選択されたメジャーだけがレポートに適用される。

演習: セレクタ



22

演習: セレクタ

「売上分析」レポートをツリーから選択しなおして、ディメンションやメジャーの絞込みを行う。

■メジャーの絞込み

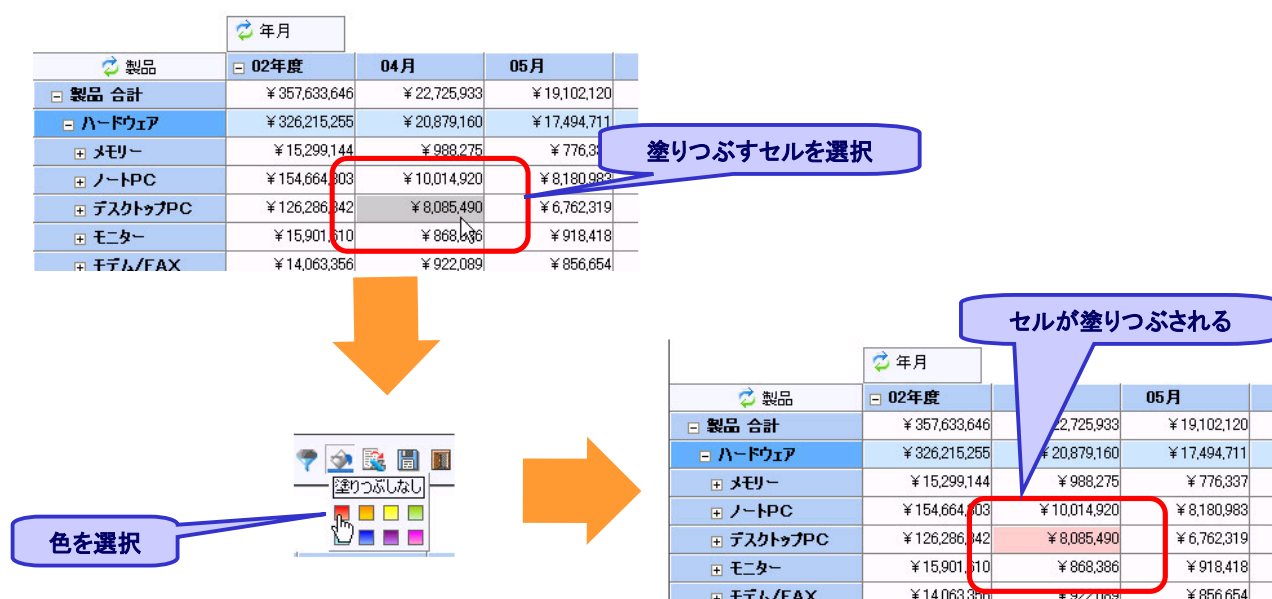
1. [セクタ]ボタンをクリックする。
2. [選択済みのメジャー]から「コスト」をクリックして、[削除]ボタンをクリックする。
3. [OK]ボタンをクリックする。
4. レポートを確認する。

■ディメンションの絞込み & ドリル状態の変更

1. [セクタ]ボタンをクリックする。
2. [ディメンション/メジャー名]から「製品」を選択する。
3. [選択可能なメンバー]から「メモリー」～「モデム/FAX」を選択して、[置換]ボタンをクリックする。
4. [選択済みのメンバー]の「メモリー」の「+」をクリックして展開する。
5. [OK]ボタンをクリックする。
6. レポートを確認する。

同様に、他の項目でもセクタを使用してみる。

データセルの色設定



23

データセルの色設定

注目したいデータの背景色を塗りつぶすことができる。XML Spreadsheet Schema形式でエクスポートすると、塗りつぶし設定も合わせて出力することができる。

1. 背景色を塗りつぶしたいデータセルを選択する。
2. ツールバーの[塗りつぶしの色]ボタンをクリックして、塗りつぶしたい色をクリックする。

* 行または列を選択した場合、行タイトルまたは列タイトルの色は[色]メニューで選択した色よりも濃い色で塗りつぶされる。

演習: データセルの色設定

	年_月					
製品	02年度	04月	05月	06月	07月	08月
製品 合計	¥ 357,633,646	¥ 22,725,933	¥ 19,102,120	¥ 15,392,809	¥ 34,363,037	¥ 34,363,037
ハードウェア	¥ 326,215,255	¥ 20,879,160	¥ 17,494,711	¥ 13,945,726	¥ 31,502,309	¥ 31,502,309
メモリー	¥ 15,299,144	¥ 988,275	¥ 776,337	¥ 695,996	¥ 1,294,624	¥ 1,294,624
ノートPC	¥ 154,664,303	¥ 10,014,920	¥ 8,180,983	¥ 5,966,991	¥ 15,990,789	¥ 15,990,789
デスクトップPC	¥ 126,286,842	¥ 8,085,490	¥ 6,762,319	¥ 5,769,760	¥ 11,499,291	¥ 11,499,291
モニター	¥ 15,901,610	¥ 868,386	¥ 918,418	¥ 807,274	¥ 1,479,079	¥ 1,479,079
モデム/FAX	¥ 14,063,356	¥ 922,089	¥ 856,654	¥ 705,705	¥ 1,238,526	¥ 1,238,526
ソフトウェア+その他	¥ 31,418,391	¥ 1,846,773	¥ 1,607,409	¥ 1,447,083	¥ 2,860,728	¥ 2,860,728
OS	¥ 11,157,772	¥ 667,798	¥ 646,020	¥ 547,905	¥ 1,054,375	¥ 1,054,375
アクセサリ	¥ 20,260,619	¥ 1,178,975	¥ 961,389	¥ 899,178	¥ 1,806,353	¥ 1,806,353

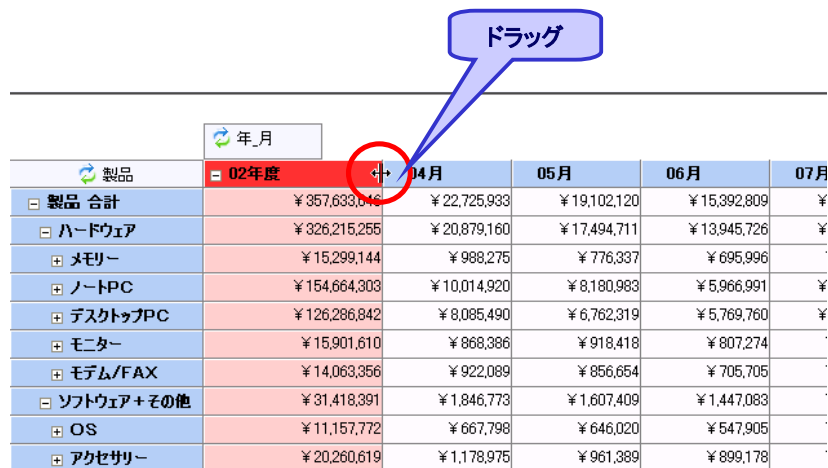
24

演習: データセルの色設定

「売上分析」レポートをツリーから選択しなおして、データセルの塗りつぶしをする。

1. 行エッジの「ハードウェア」の行タイトルをクリックして、[塗りつぶし色]ボタンをクリックする。
2. パレットから「塗りつぶしなし」を選択する。
3. 同様にして「ソフトウェア」の塗りつぶし設定をはずす。
4. 列エッジの「02年度」の列タイトルをクリックして、[塗りつぶしの色]ボタンをクリックする。
5. パレットから赤を選択する。
6. 同様にして「03年度」の塗りつぶし設定をする。
7. その他の行、列、データセルに対しても塗りつぶし設定を試してみる。

演習: 幅、高さの調整



年_月	02年度	04月	05月	06月	07月
製品					
製品 合計	¥ 357,633,046	¥ 22,725,933	¥ 19,102,120	¥ 15,392,809	¥
ハードウェア	¥ 326,215,255	¥ 20,879,160	¥ 17,494,711	¥ 13,945,726	¥
メモリー	¥ 15,299,144	¥ 988,275	¥ 776,337	¥ 695,996	
ノートPC	¥ 154,664,303	¥ 10,014,920	¥ 8,180,983	¥ 5,966,991	¥
デスクトップPC	¥ 126,286,842	¥ 8,085,490	¥ 6,762,319	¥ 5,769,760	¥
モニター	¥ 15,901,610	¥ 868,386	¥ 918,418	¥ 807,274	
モデム/FAX	¥ 14,063,356	¥ 922,089	¥ 856,654	¥ 705,705	
ソフトウェア+その他	¥ 31,418,391	¥ 1,846,773	¥ 1,607,409	¥ 1,447,083	
OS	¥ 11,157,772	¥ 667,798	¥ 646,020	¥ 547,905	
アクセサリ	¥ 20,260,619	¥ 1,178,975	¥ 961,389	¥ 899,178	

26

演習: 幅、高さの調整

変更可能個所をドラッグして、列の幅、行の高さを自由に変更する。

エクスポート



27

エクスポート

レポート情報（ページエッジ情報とクロステーブル）をCSV形式またはXML Spreadsheet Schema形式でエクスポートすることができる。XML Spreadsheet Schema形式では、データ情報のほか、罫線情報、塗りつぶしの色情報も合わせて出力される。

1. ツールバーの[エクスポート]ボタンをクリックする。
2. Microsoft Excelがインストールされている場合は、Microsoft Excelシートが別ウィンドウで表示される。

* 出力形式はシステム管理者が設定したものとなる。

演習: エクスポート



28

演習: エクスポート