



# BEA WebLogic Portal

ポータル サンプル  
ポートレット機能

リリース 7.0  
マニュアルの日付 : 2002 年 7 月 12 日

## 著作権

Copyright © 2002 BEA Systems, Inc. All Rights Reserved.

## 限定的権利条項

本ソフトウェアおよびマニュアルは、BEA Systems, Inc. 又は日本ビー・イー・イー・システムズ株式会社（以下、「BEA」といいます）の使用許諾契約に基づいて提供され、その内容に同意する場合にのみ使用することができ、同契約の条項通りにのみ使用またはコピーすることができます。同契約で明示的に許可されている以外の方法で同ソフトウェアをコピーすることは法律に違反します。このマニュアルの一部または全部を、BEA からの書面による事前の同意なしに、複製、複製、翻訳、あるいはいかなる電子媒体または機械可読形式への変換も行うことはできません。

米国政府による使用、複製もしくは開示は、BEA の使用許諾契約、および FAR 52.227-19 の「Commercial Computer Software-Restricted Rights」条項のサブパラグラフ (c)(1)、DFARS 252.227-7013 の「Rights in Technical Data and Computer Software」条項のサブパラグラフ (c)(1)(ii)、NASA FAR 補遺 16-52.227-86 の「Commercial Computer Software--Licensing」条項のサブパラグラフ (d)、もしくはそれらと同等の条項で定める制限の対象となります。

このマニュアルに記載されている内容は予告なく変更されることがあり、また BEA による責務を意味するものではありません。本ソフトウェアおよびマニュアルは「現状のまま」提供され、商品性や特定用途への適合性を始めとする（ただし、これらには限定されない）いかなる種類の保証も与えません。さらに、BEA は、正当性、正確さ、信頼性などについて、本ソフトウェアまたはマニュアルの使用もしくは使用結果に関していかなる確約、保証、あるいは表明も行いません。

## 商標または登録商標

BEA、Jolt、Tuxedo および WebLogic は BEA Systems, Inc. の登録商標です。BEA Builder、BEA Campaign Manager for WebLogic、BEA eLink、BEA Manager、BEA WebLogic Commerce Server、BEA WebLogic Enterprise、BEA WebLogic Enterprise Platform、BEA WebLogic Express、BEA WebLogic Integration、BEA WebLogic Personalization Server、BEA WebLogic Portal、BEA WebLogic Server および How Business Becomes E-Business は、BEA Systems, Inc. の商標です。

その他の商標はすべて、関係各社がその権利を有します。

## ポータル サンプル — ポートレット機能

マニュアルの版数	日付	ソフトウェアのバージョン
なし	2002 年 7 月 12 日	WebLogic Portal 7.0

---

# 目次

<b>まえがき</b>	<b>v</b>
<b>第 1 章 ツアーについて</b>	
ツアーの開始 .....	1-2
<b>第 2 章 ポートレットの概要</b>	
ポートレットの概要 .....	2-1
グループ ポータル、ロール、訪問者、およびパスワードについて .....	2-3
ポートレット コントロール .....	2-6
<b>第 3 章 Avitek Financial Services のページ</b>	
[Home] ページ .....	3-1
[Home] ページ — 訪問者がログインしていない場合 .....	3-1
[Home] ページ — 訪問者がログインしている場合 .....	3-2
[Web] ページ .....	3-4
[Web] ページ — 訪問者がログインしていない場合 .....	3-4
[Web] ページ — 訪問者がログインしている場合 .....	3-5
<b>第 4 章 [Web] ページのポートレット</b>	
Dictionary ポートレット .....	4-1
Quote ポートレット .....	4-3
WebSearch ポートレット .....	4-4
WorldNews ポートレット .....	4-6
Bookmarks ポートレット .....	4-8

---

## 第5章 キャンペーンとポートレット

QuickLinks ポートレット .....	5-2
Portfolio ポートレット .....	5-6
CompanyProfiles ポートレット .....	5-10

## 第6章 Newsletter ポートレット

Newsletters ポートレット（投資家用）.....	6-1
MyNewsletters ポートレット（フィナンシャル アドバイザ用）.....	6-3
ReviewNewsletters ポートレット（承認担当者用）.....	6-5

## 第7章 その他のポートレット

Email ポートレット .....	7-1
WhatsHot ポートレット .....	7-3
MyToDo および TeamWork ポートレット .....	7-6
CustomerService ポートレット .....	7-8
この後の展開 .....	7-10

## 索引

---

# まえがき

『ポータル サンプル — ポートレット機能』へようこそ。このマニュアルの他に、以下のリソースも活用されることをお勧めします。

**オンライン マニュアルの参照** BEA 製品マニュアルは、BEA 社の Web サイトで公開しています。BEA Home ページで [製品のドキュメント] リンクをクリックするか、「e-docs」製品ドキュメント ページ (<http://edocs.beasys.co.jp/e-docs/>) に直接アクセスしてください。

**マニュアルについてのフィードバック** BEA WebLogic Portal マニュアルについてのフィードバックをお寄せください。ご質問やコメントがあれば、電子メールで [docsupport-jp@bea.com](mailto:docsupport-jp@bea.com) までお送りください。なお、お送りいただく電子メールには、WebLogic Portal 7.0 のマニュアルをお使いであることを明記してください。

**BEA WebSUPPORT への連絡** このバージョンの WebLogic Portal について質問がある場合、または WebLogic Portal のインストールや実行に問題がある場合には、BEA WebSUPPORT (<http://support.bea.com/welcome.jsp>) を通じて BEA カスタマ サポートにご連絡ください。製品パッケージに同梱のカスタマ サポート カードに記載されている連絡先にお問い合わせいただいても結構です。



---

# 第1章 ツアーについて

ポータル サンプル — ポートレット機能ツアーへようこそ。このツアーでは、Avitek Financial Services という仮想の Web サイトを使用します。Avitek Financial Services は、ゲスト、投資家、フィナンシャル アドバイザなどの多様なユーザがアクセスできるシングル アクセス ポイントを提供する金融ショッピング ポータルです。Avitek Financial Services では、内部ソースと外部ソースの両方から、さまざまなビジネスのコンテンツ、アプリケーション、およびサービスを利用できます。また、コンテンツは、訪問者のタイプに応じてパーソナライズすることができます。

Avitek Financial Services は、さまざまなマーケティング キャンペーン、株式を売買する機能、ニュースレターを作成および表示する機能を備えています。投資家用のポートレットでは、企業プロフィール、サービス リクエスト、およびフィナンシャル アドバイザが作成したニュースレターにアクセスできます。また、Dictionary、Bookmarks、Stock Quotes、WebSearch などのポートレットも利用できます。

このツアーでは、Avitek Financial Services に用意されている各ポートレットについて説明し、それぞれのポートレットで採用し得る設計とコンテンツについて示します。このツアーは、ポータル機能を紹介するものではありません。ポータルの機能を理解するには、

<http://edocs.beasys.co.jp/e-docs/wlp/docs70/ptour/index.htm> にある『ポータル サンプル — 訪問者および管理者』のツアーを参照してください。

このツアーでは、記述されている順序に従って実行するか、興味のあるポートレットのツアーを直接実行します。**定義済みの訪問者 (visitor1 ~ visitor10) のパスワードは、「password」です。**このツアーでは、Portal Example の各ポートレットのアクセスおよび使用方法を説明します。また、基礎的なプロセス、Java および JavaServer Pages (JSP)、およびポートレットがマーケティング キャンペーンの一部であるかなど、関係のある情報についても説明します。

# ツアーの開始

ツアーを開始する前に、以下のソフトウェアがインストールされていることを確認します。

- WebLogic Server 7.0
- WebLogic Portal 7.0 (Portal Example を含む)

ツアーを開始するには、最初にサーバを起動して Portal Example を起動する必要があります。

1. WebLogic Portal を次の手順で起動します。

**Windows の場合:** [ スタート ] メニューから [ プログラム | BEA WebLogic Platform 7.0 | WebLogic Portal 7.0 | Portal Examples | Portal Example | Launch Portal Server ] を選択する。

**UNIX の場合:** < インストール ディレクトリ  
>/weblogic700/portal/samples/portal/sampleportalDomain/startSamplePortal.sh を実行する。

2. WebLogic Portal を実行した後、Portal Example を次の手順で起動します。

**Windows の場合:** [ スタート ] メニューから [ プログラム | BEA WebLogic Platform 7.0 | WebLogic Portal 7.0 | Portal Examples | Portal Example | Start Portal Example ] を選択する。

**UNIX の場合:** Portal Example クライアントにログオンする。デフォルト設定で WebLogic Portal をインストールした場合には、サーバと同じマシン上で起動したブラウザに、次の URL を入力する。

```
http://localhost:7501/sampleportal/index.jsp
```

localhost は、Portal Example を実行するサーバの名前とする。

以上で、Avitek Financial Services のツアーを開始する準備が整いました。

## 第2章 ポートレットの概要

ここでは、Avitek Financial Services のポートレットの概要について説明します。また、訪問者のタイプ、各ポートレット、およびポートレットのコントロールについての概要も示します。ここで説明する内容は、次のとおりです。

- [ポートレットの概要](#)
- [グループポータル、ロール、訪問者、およびパスワードについて](#)
- [ポートレットコントロール](#)

### ポートレットの概要

既に述べたように、Avitek Financial Services ポータルにはさまざまなポートレットが用意されています。表 2-1 に、ポートレットの簡単な説明を示します。

**表 2-1 Avitek Financial Services のポートレットの概要**

ポートレット	解説	利用可能なユーザ	ページ
QuickLinks	ログインとログアウト、グループとロールのメンバーシップ、プロフィールの更新など、役に立つリンクと情報を表示する。	すべてのユーザ	Home
WhatsHot	各キャンペーン広告および CompanyProfiles ポートレットの各企業がクリックされた回数を表示する。このポータルのコンテンツを、Excel スプレッドシートで表示することもできる。	Visitor 1 ~ 10	Home
CompanyProfiles	企業情報を表示する HTML 文書へのリンクを表示する。	Visitor 1 ~ 10	Home

## 第2章 ポートレットの概要

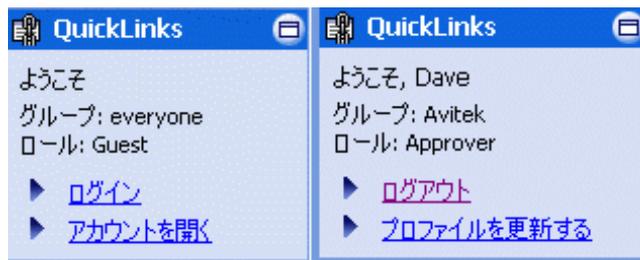
ポートレット	解説	利用可能なユーザ	ページ
MyToDo	個人のアクティビティに関する To Do リストを表示する。	Visitor 1 ~ 10	Home
TeamWork	グループの To Do リストを表示する。	Visitor 1 ~ 10	Home
Portfolio	訪問者の株式銘柄コード、取引高、および値を表示する。また、株式を売買する機能も備える。	Visitor 1 ~ 10	Home
Newsletters	投資家の訪問者に対してニュースレターを表示する。表示されるニュースレターは、訪問者のユーザ プロファイルによって決定される。ニュースレターは、訪問者に割り当てられたフィナンシャル アドバイザが作成する。	Visitor 4 ~ 7	Home
MyNewsletters	現在の訪問者と承認ステータスに応じたニュースレターを表示する。このポートレットでニュースレターを作成することもできる。	Visitor 2 ~ 3	Home
ReviewNewsletters	フィナンシャル アドバイザが作成したニュースレターを表示する。これらのニュースレターは、承認、非承認、または削除されるのを待機している。	Visitor 1	Home
CustomerService	顧客のサービス リクエストを入力する。このポートレットは、WebLogic Server 7.0 の JCA サンプル データベース アダプタとの統合を紹介している。	Visitor 1 ~ 10	Home
CustomerService ( サービス担当者のビュー )	顧客サービス担当者に、すべてのサービス リクエストを表示する。	Visitor 5	Home
Email	訪問者の受信トレイにある、電子メール メッセージの件名を表示する。	Visitor 1 ~ 10	Home

ポートレット	解説	利用可能なユーザ	ページ
WorldNews	RSS (リッチ サイト サマリ) 情報を提供する外部サーバに接続する。訪問者の設定に従ってニュース トピックを取得し、クリック可能なリンクとして表示する。	Visitor 1 ~ 10	Web
Dictionary	Merriam-Webster Web サイトに接続して単語の定義を調べる。	すべてのユーザ	Web
Quote	Yahoo! Finance の株式情報を表示する。	すべてのユーザ	Web
WebSearch	Yahoo!、Excite、または Google を使用して Web を検索する。	すべてのユーザ	Web
Bookmarks	Web サイトのリンクを作成および保守する。	Visitor 1 ~ 10	Web

## グループ ポータル、ロール、訪問者、およびパスワードについて

**グループ ポータル** Avitek Financial Services ポータルには、Avitek グループ ポータルとデフォルト グループ ポータルの、2 つのグループ ポータルがあります (デフォルト グループ ポータルは、Avitek Financial Services ポータルを作成するときに自動的に生成されます)。グループ ポータルは、コンフィグレーションの異なるポータルです。各グループ ポータルには、指定したユーザグループがあり、管理者間で特権を委託することができます。このツアーのほとんどとアプリケーション内では、グループ ポータルは QuickLinks ポートレット ( [図 2-1](#) ) に示すようなユーザグループ名で参照されます。

図 2-1 グループとロール



**訪問者とロール** Avitek Financial Services ポータルには、10名の定義済み訪問者 (visitor1、visitor2、... visitor10) が設定されています。各訪問者は、1つのグループとロールに所属します。訪問者に対して表示されるポートレットは、訪問者が所属しているグループ メンバーシップとロールによって決まります。各グループとロールには、異なる機能と特権が与えられます。各ポートレットの機能を確認するには、訪問者のタイプを変更する必要があります。

**注意：** 訪問者が所属する資格区分も、ロールによって決まります。たとえば、ロールが *Investor* である訪問者は、Investor 資格区分に配置されます。資格区分とそのデフォルト値は、E-Business Control Center で定義されます。特定の訪問者の値 (プロパティ) は、WebLogic Portal Administration Tools で設定されます。グループ ポータルと資格区分の詳細については、<http://edocs.beasys.co.jp/e-docs/wlp/docs70/ptour/portmgm.htm> にある『ポータル サンプル — 訪問者および管理者』の「ポータル管理」と、E-Business Control Center オンライン ヘルプを参照してください。

**パスワード** 定義済みの訪問者はすべて同じパスワードを使用します。パスワードは「password」で、大文字と小文字は区別されます。

次のリストは、使用できるポートレットとグループおよびロールの関係を示しています。

- Everyone グループ、Guest ロール — これらのポートレットは、グループ メンバーシップおよびロールにかかわらず、すべてのユーザに表示される。
- Avitek グループ — これらのポートレットは、Avitek グループに所属する訪問者に対して表示される。Visitor 1 ~ 10 は、すべて Avitek グループに所属する。このグループには次のロールがある。
  - Approver ロール — フィナンシャル アドバイザが作成したニュースレターを非承認、承認、または削除できる。

## グループ ポータル、ロール、訪問者、およびパスワードについて

- Financial Advisor ロール — ニュースレターを作成できる。
- Investor ロール — 特定のフィナンシャル アドバイザが作成したニュースレターを読むことができる。
- Guest ロール — Newsletter ポートレット以外の、すべてのポートレットを表示および使用できる。

表 2-2 訪問者、グループ、およびロールの関連付け

訪問者	グループ	ロール	パスワード (大文字と小文字を区別)
任意のユーザ	Everyone	Guest	なし
Visitor 1	Avitek	Approver	password
Visitor 2	Avitek	Financial Advisor	password
Visitor 3	Avitek	Financial Advisor	password
Visitor 4	Avitek	Investor	password
Visitor 5	Avitek	Investor CustomerServiceRep	password
Visitor 6	Avitek	Investor	password
Visitor 7	Avitek	Investor	password
Visitor 8	Avitek	Guest	password
Visitor 9	Avitek	Guest	password
Visitor 10	Avitek	Guest	password

# ポートレット コントロール

ポートレット コントロールを使って、ポートレットを操作できます。たとえば、ポートレットには複数のビューを表示できます。ビューは、最大化、最小化、またはポータルからデタッチできます。ポートレットのビューは、JavaServer Pages (JSP) を使用して実装されます。静的な HTML コンテンツだけを含む単純なものから、アプリケーション サーバ内の Enterprise JavaBeans (EJB) コンポーネントやその他のアプリケーション機能にアクセスする、JSP タグ ライブラリや JSP スクリプトレットを使用する複雑なものまで、さまざまなビューがあります。表 2-3 に、Avitek Financial Services ポータルのポートレット コントロールを示します。

表 2-3 ポートレット コントロール

ボタン	名前	解説
	ヘルプ	ヘルプ ウィンドウを開く。
	最大化	ポートレットをブラウザ ウィンドウのフル サイズまで最大化する。
	未最大化	最大化されたポートレットを元のサイズに戻す。
	編集	ポートレットを編集用に開く。
	終了	編集中のポートレットを閉じる。
	[ 移動可能 ]	ポートレットを別のブラウザ ウィンドウで開く。
	最小化	ポートレットを最小化して、タイトルのみを表示する。
	復元	最小化したポートレットを元のサイズに戻す。

---

## 第3章 Avitek Financial Services のページ

Avitek Financial Services ポータルには、[Home] と [Web] の 2 つのページが表示されます。Avitek Financial Services のポータルはすべて、これら 2 つのポータル ページに含まれます。ここでは、これらのページについて詳しく説明します。

- [Home] ページ
  - [Home] ページ — 訪問者がログインしていない場合
  - [Home] ページ — 訪問者がログインしている場合
- [Web] ページ
  - [Web] ページ — 訪問者がログインしていない場合
  - [Web] ページ — 訪問者がログインしている場合

### [Home] ページ

[Home] ページの表示は、ログインしたユーザに応じて、および訪問者のグループ メンバーシップとロールによって異なります。これらの違いについて説明します。

### [Home] ページ — 訪問者がログインしていない場合

図 3-1 に示すように、訪問者がログインする前は、デフォルトの [Home] ページが表示されます。デフォルトの [Home] ページには、3 つのポートレットが表示されます。College Savings Account および Avitek IRA の広告が、ポートレット (それぞれ、PrimaryCampaign および SecondaryCampaign) 内のプレースホルダに

表示されています。これらのプレースホルダの内容は、実行されているキャンペーンに応じて変化します。Portal Example のキャンペーンの詳細については、第 5 章「キャンペーンとポートレット」を参照してください。

図 3-1 Avitek Financial Services [Home] ページ — デフォルト



## [Home] ページ — 訪問者がログインしている場合

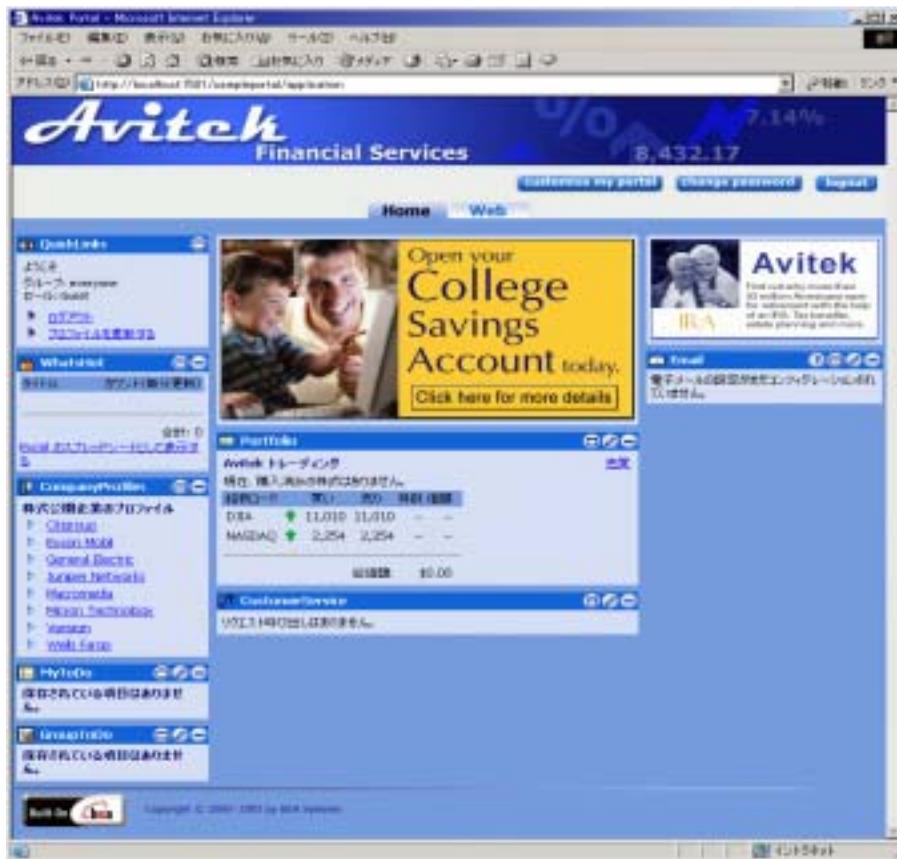
既に述べたように、[Home] ページに表示されるポートレットは、訪問者がログインすると変化します。ログイン後に表示されるポートレットを確認するには、次の手順を実行します。

1. [login] ボタンをクリックします。
2. [ユーザ ID] フィールドに「visitor10」と入力します。
3. [パスワード] フィールドに、「password」と入力します。

**注意：** Visitor 1 ~ 10 のパスワードは、すべて「password」です。

4. [ログイン] ボタンをクリックします。図 3-2 に示すように、[Home] ページが表示されます。

図 3-2 Avitek Financial Services [Home] ページ — ログイン後 (Visitor 10)



5. Visitor 10 の [Home] ページには 8 つのポートレットが表示されています。Visitor 10 は、Avitek グループとゲスト ロールに所属します。メンバーがアクセスできるポートレットは、グループ管理者によって決定されます。グループ管理のツアーについては、<http://edocs.beasys.co.jp/e-docswlp/docs70/ptour/portmgm.htm> にある『ポータル サンプル — 訪問者および管理者』の「ポータル管理」を参照してください。

6. ログアウトするには、[logout] ボタンをクリックします。[Home] ページの表示は、デフォルトのコンフィグレーションに戻ります。

ユーザのロールが、[Home] ページに表示されるポートレットにどのように影響するかを確認するには、別の訪問者としてログインします。visitor1 には Approver ロール、visitor3 には Advisor ロール、および visitor4 には Investor ロールが割り当てられています。

## [Web] ページ

[Home] ページと同様、[Web] ページのコンテンツも、訪問者がログインしているかどうかによって異なります。これらの違いについて説明します。

## [Web] ページ — 訪問者がログインしていない場合

デフォルトの [Web] ページを表示するには、[Web] タブをクリックします。

デフォルトの [Web] ページには、Dictionary、WebSearch、および Quote の3つのポートレットが表示されます。図 3-3 に、訪問者がログインしていない状態の [Web] ページを示します。

図 3-3 Avitek Financial Services [Web] ページ — デフォルト



## [Web] ページ — 訪問者がログインしている場合

訪問者がログインしている場合の [Web] ページを確認するには、次の手順を実行します。

1. [login] ボタンをクリックします。
2. [ ユーザ ID] フィールドに「visitor10」と入力します。
3. [パスワード] フィールドに、「password」と入力します。

**注意：** visitor1 ~ 10 のパスワードは、すべて「password」です。

4. [ ログイン] ボタンをクリックします。[Home] ページが表示されます。
5. [Web] タブをクリックします。

Visitor 1 ~ 10 の [Web] ページには、[WorldNews]、[Dictionary]、[WebSearch]、[Bookmarks]、および [Quote] の 5 つのポートレットが表示されます。図 3-4 に、これらの訪問者の [Web] ページを示します。

図 3-4 Avitek Financial Services [Web] ページ — ログイン後 (Visitor 10)



6. ログアウトするには、[logout] ボタンをクリックします。デフォルトの [Home] ページが表示されます。

---

## 第4章 [Web] ページのポートレット

[Web] ページのポートレットを使用して、さまざまな情報を検索できます。ここでは、次のポートレットについて説明します。

- [Dictionary](#) ポートレット
- [Quote](#) ポートレット
- [WebSearch](#) ポートレット
- [WorldNews](#) ポートレット
- [Bookmarks](#) ポートレット

### Dictionary ポートレット

Dictionary ポートレットでは、Merriam-Webster Web サイトに接続して、単語の意味を検索することができます。このポートレットは、単純な JavaServer Page (JSP) アプリケーションです。

**Java ソース :** なし

**JSP ソース :**

```
<BEA_HOME>/weblogic700/samples/portal/sampleportalDomain/beanApps/sampleportal/portlets/dictionary
```

**注意 :** このポートレットはログインせずに使用できます。

1. [Home] ページで、**[Web]** タブをクリックします。
2. [図 4-1](#) に示すように、フィールドに単語を入力し、**[検索]** ボタンをクリックします。

図 4-1 Dictionary ポートレット

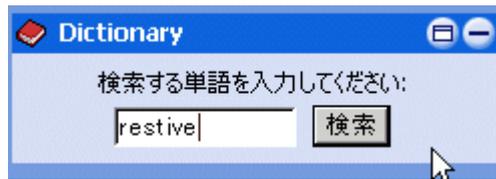
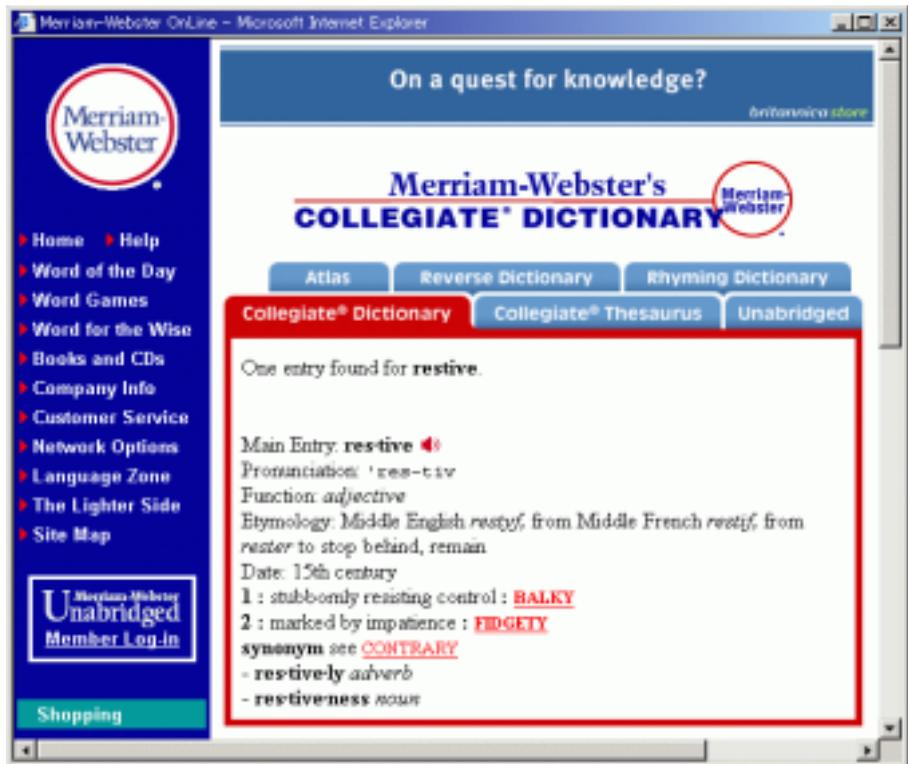


図 4-2 に示すように、新しいウィンドウに単語の定義が表示されます。

図 4-2 Dictionary ウィンドウ



3. 結果を確認したら、ウィンドウを閉じます。

# Quote ポートレット

Quote ポートレットを使用すると、Yahoo! Finance Web サイトで株式情報を検索できます。このポートレットは、単純な JSP アプリケーションです。

**Java ソース:** なし

**JSP ソース:**

```
<BEA_HOME>/weblogic700/samples/portal/sampleportalDomain/beaApps/  
sampleportal/portlets/quote
```

**注意:** このポートレットはログインせずに使用できます。

1. [Home] ページで、[Web] タブをクリックします。
2. 図 4-3 に示すように、フィールドに銘柄コードを入力し、[価格] ボタンをクリックします。

図 4-3 Quote ポートレット

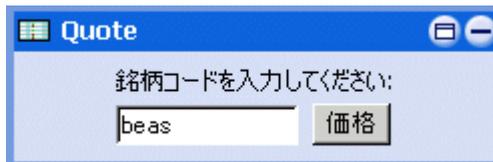


図 4-4 に示すように、新しいウィンドウに選択した銘柄の株価情報が表示されます。

図 4-4 Quote ウィンドウ



3. 結果を確認したら、ウィンドウを閉じます。

## WebSearch ポートレット

WebSearch ポートレットを使用すると、Yahoo!、Excite、または Google を使用して Web を検索できます。このポートレットは、単純な JSP アプリケーションです。

Java ソース: なし

**JSP ソース :**

```
<BEA_HOME>/weblogic700/samples/portal/sampleportalDomain/beaApps/  
sampleportal/portlets/search
```

**注意：** このポートレットはログインせずに使用できます。

1. [Home] ページで、[Web] タブをクリックします。
2. 図 4-5 に示すように、フィールドに検索する単語を入力し、[ 検索 ] ボタンをクリックします。

**図 4-5 WebSearch ポートレット**

図 4-6 に示すように、選択した検索エンジンでの検索結果が新しいウィンドウに表示されます。

**図 4-6 WebSearch ウィンドウ**

3. 結果を確認したら、ウィンドウを閉じます。

## WorldNews ポートレット

WorldNews ポートレットには、インターネット上のさまざまな通信社がリンクされており、これらから配信されるニュース記事が表示されます。受け取るニュース記事はユーザ設定を基に決定され、リンクとして表示されます。このポートレットでは、WebLogic Server Extensible Markup Language (XML) と Extensible Stylesheet Language (XSL) JSP タグの使用方法を紹介しています。

### Java ソース :

```
<BEA_HOME>/weblogic700/samples/portal/sampleportalDomain/beanApps/  
sampleportal/src/examples/sampleportal/worldnews
```

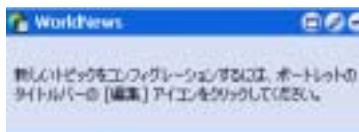
### JSP ソース :

```
<BEA_HOME>/weblogic700/samples/portal/sampleportalDomain/beanApps/  
sampleportal/portlets/worldnews
```

WorldNews ポートレットのコンフィグレーション方法を理解するには、次の手順を実行します。

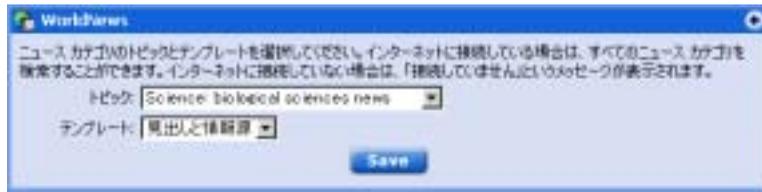
1. 任意の訪問者としてログインします。
2. [Home] ページで、[Web] タブをクリックします。図 4-7 に、コンフィグレーションする前の WorldNews ポートレットを示します。

### 図 4-7 WorldNews ポートレット — コンフィグレーションされていない状態



3. タイトルバーの [編集] ボタンをクリックします。図 4-8 に示すように、ポートレットが最大化され、編集可能になります。

図 4-8 WorldNews ポートレット — 編集可能な状態



4. ドロップダウン リストから、[トピック]と[テンプレート]を選択し、[Save] ボタンをクリックします。次に、[終了] ボタンをクリックします。  
図 4-9 に示すように、選択したニュース ソースから提供されるトピックがポートレットに表示されます。

図 4-9 WorldNews ポートレット — コンフィグレーションした状態



5. ニュース記事を表示するには、リンクのいずれかをクリックします。図 4-10 に示すように、記事は新しいブラウザ ページに表示されます。

図 4-10 WorldNews 記事のウィンドウ



6. 内容を確認したら、ウィンドウを閉じます。

## Bookmarks ポートレット

Bookmarks ポートレットを使用すると、Web サイトの名前と URL を保存できます。ブックマークの作成後は、リンクをクリックすると、新しいブラウザ ウィンドウでサイトが開きます。このポートレットは、Enterprise JavaBeans (EJB) 2.0 エンティティ Bean を通して実装されます。

### Java ソース :

```
<BEA_HOME>/weblogic700/samples/portal/sampleportalDomain/beanApps/  
sampleportal/src/examples/sampleportal/bookmark
```

### JSP ソース :

```
<BEA_HOME>/weblogic700/samples/portal/sampleportalDomain/beanApps/  
sampleportal/portlets/bookmark
```

ここでは、Bookmarks ポートレットをコンフィグレーションする方法を説明します。

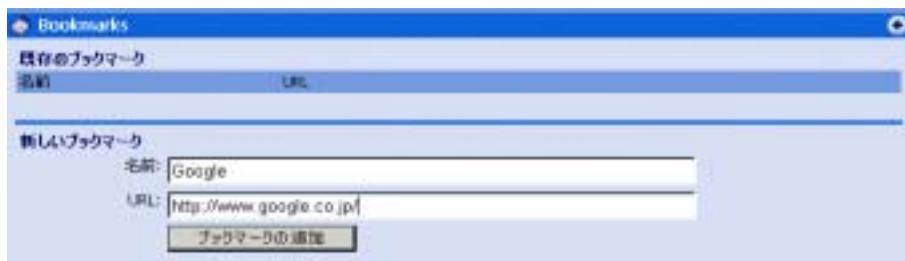
1. 任意の訪問者としてログインします。
2. [Home] ページが表示されたら、[Web] タブをクリックします。図 4-11 に示すように、Bookmarks ポートレットが表示されます。

図 4-11 Bookmarks ポートレット — 保存したブックマークがない場合



3. [新しいブックマークの追加] をクリックします。図 4-12 に示すように、ポートレットが拡張されます。

図 4-12 Bookmarks ポートレット — ブックマークの追加



4. 頻繁に訪れる Web サイトの名前と URL を入力し、[ブックマークの追加] ボタンをクリックします。図 4-13 に示すように、追加したブックマークが表示されます。

図 4-13 Bookmarks ポートレット — 追加したブックマーク



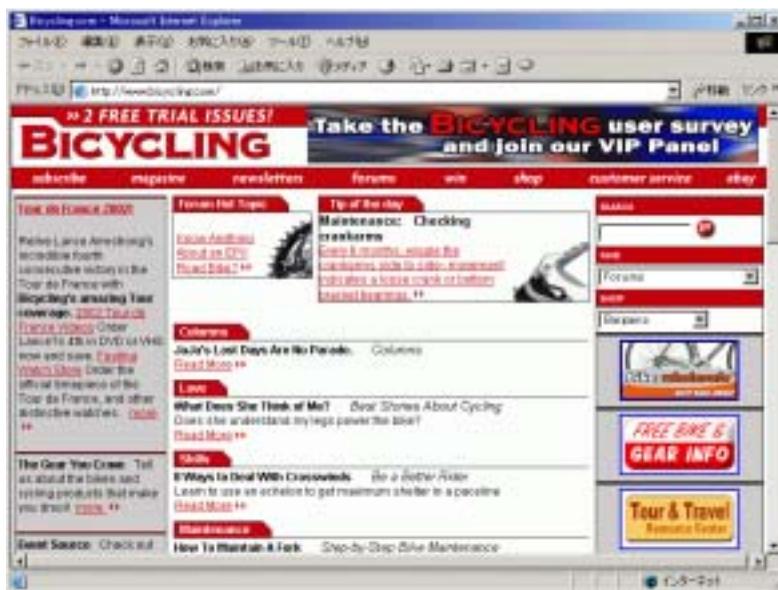
- 別のブックマークを追加して、[ 終了 ] ボタンをクリックします。図 4-14 に示すように、ポートレットが元のサイズに戻り、新しいブックマークが表示されます。

図 4-14 Bookmarks ポートレット — 保存されたブックマーク



- ブックマークのリンクのいずれかをクリックします。図 4-15 に示すように、新しいウィンドウに Web サイトが表示されます。

図 4-15 Bookmarks ウィンドウ



- 内容を確認したら、ウィンドウを閉じます。

---

## 第5章 キャンペーンとポートレット

Avitek Financial Services ポータルには、次に示す 5 つのマーケティング キャンペーンが用意されています。

- College Fund キャンペーン — デフォルトのキャンペーン。[Home] ページの PrimaryCampaign ポートレット内のプレースホルダに、広告を表示する。
- Avitek IRA キャンペーン — デフォルトのキャンペーン。[Home] ページの SecondaryCampaign ポートレット内のプレースホルダに、広告を表示する。
- Welcome キャンペーン — 新しいアカウントを開いたときに、電子メールを送信する。
- Personal Investment Advisor キャンペーン — 投資家のリスク許容度が 5.0 以上になった場合、College Fund キャンペーン広告の代わりに、Personal Investment Advisor の広告を表示する。
- Avitek Credit Card キャンペーン — 投資家が少なくとも \$25,000 の株式を購入し、リスク許容度が 5.0 以上になった場合、Avitek IRA キャンペーン広告の代わりに、Avitek Credit Card の広告を表示する。

キャンペーンで使用するポートレットは、[Home] ページに置かれています。それぞれのポートレットについては、次の節で説明します。

- [QuickLinks ポートレット](#)
- [Portfolio ポートレット](#)
- [CompanyProfiles ポートレット](#)

## QuickLinks ポートレット

QuickLinks ポートレットには、グループ メンバーシップとユーザのロール、ログインとログアウト、リスク等級など、各種の情報や有益なリンクが表示されます。このポートレットはセキュリティ Webflow を呼び出し、Portfolio ポートレットを編集モードに設定します。Webflow とセキュリティの詳細については、<http://edocs.beasys.co.jp/e-docs/wlp/docs70/dev/navigate.htm> にある『開発者ガイド』の「ポータル ナビゲーションのセットアップ」、および <http://edocs.beasys.co.jp/e-docs/wlp/docs70/dev/security.htm> にある『開発者ガイド』の「ポータルへのセキュリティの追加」を参照してください。

### Java ソース :

```
<BEA_HOME>/weblogic700/samples/portal/sampleportalDomain/beanApps/  
sampleportal/sampleportal/WEB-INF/src/examples/sampleportal/navigation/ip
```

### JSP ソース :

```
<BEA_HOME>/weblogic700/samples/portal/sampleportalDomain/beanApps/  
sampleportal/portlets/navigation
```

ポートレットのコンテンツは、訪問者のグループ メンバーシップに応じて決まります。図 5-1 に、訪問者ごとの QuickLinks ポートレットの例を示します。

図 5-1 QuickLinks ポートレット—グループメンバーシップによる相違



QuickLinks ポートレットは、Welcome キャンペーンの一部です。このキャンペーンでは、新規ユーザにウェルカム メッセージが電子メールで送信されます。

Welcome キャンペーンの動作を確認するには、次の手順を実行します

1. 現在ログインしている場合は、ログアウトします。
2. 図 5-2 に示すように、デフォルトの QuickLinks ポートレットで、[ **アカウントを開く** ] をクリックします。

図 5-2 QuickLinks ポートレット — デフォルト



3. [新しいアカウントの作成] ページが表示されたら、必要なフィールドと [電子メール アドレス] フィールドに情報を入力します。図 5-3 に例を示します。

**警告：** 有効な電子メール アドレスを入力してください。アドレスが無効な場合は、ウェルカム メッセージを受信できません。

図 5-3 [新しいアカウントの作成] ページ

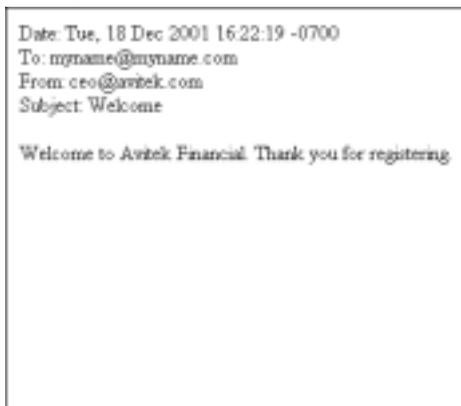
4. [Save] ボタンをクリックします。[Home] ページに戻り、自動的にログオンします。図 5-4 に示すように、QuickLinks ページに「ようこそ」のメッセージが表示されます。

図 5-4 QuickLinks ポートレット — 新規ユーザ



5. 電子メール クライアントを起動し、ceo@avitek.com からのウェルカム メッセージを確認します。図 5-5 にメッセージを示します。

図 5-5 電子メールによるウェルカム メッセージ



**注意：** キャンペーンの詳細については、  
<http://edocs.beasys.co.jp/e-docs/wlp/docs70/dev/cmpaign.htm> にある『開発者ガイド』の「Campaign サービスのセットアップ」を参照してください。

6. ログアウトするには、[logout] ボタンをクリックします。

## Portfolio ポートレット

Portfolio ポートレットには、選択した株式銘柄コード、取引高、および価額が表示されます。このポートレットを変更して、Avitek Credit Card キャンペーンを実行するのに必要な条件の 1 つ (\$25,000 の株式の購入) を満たします。Portfolio ポートレットは、Pipeline を使用する EJB 2.0 の実装です。このサンプル ポートレットの情報はデータベースに格納され、リアルタイム サービスから情報を取得するために拡張可能です。Pipeline の詳細については、  
<http://edocs.beasys.co.jp/e-docs/wlp/docs70/dev/navigate.htm> にある『開発者ガイド』の「ポータル ナビゲーションのセットアップ」を参照してください。

**Java ソース :**

```
<BEA_HOME>/weblogic700/samples/portal/sampleportalDomain/beaApps/
sampleportal/sampleportal/WEB-INF/src/examples/sampleportal/portf
olio/ip
```

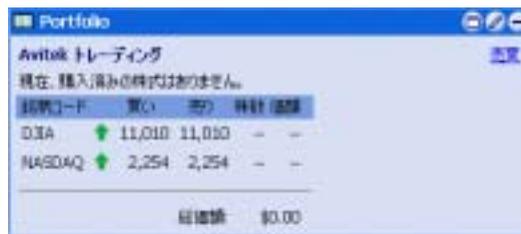
**JSP ソース :**

```
<BEA_HOME>/weblogic700/samples/portal/sampleportalDomain/beaApps/
sampleportal/portlets/portfolio
```

このポートレットについて理解し、Avitek Credit Card キャンペーン要件の1つを満たすには、次の手順を実行します。

1. 「visitor4」としてログインします。
2. Portfolio ポートレットで、[図 5-6](#) に示す [ 売買 ] のリンクをクリックします。

**図 5-6 Portfolio ポートレット — 通常の状態 (Visitor 4)**



ポートレットは、[図 5-7](#) に示すように拡張されます。

**図 5-7 Portfolio ポートレット — 拡張された状態 (Visitor 4)**



3. いずれかの [Buy] ボタンをクリックします。図 5-8 に示すように、新しいウィンドウが開き、選択した株式を 100 株購入できます。

図 5-8 Portfolio ポートレット — 株式購入確認ウィンドウ (Visitor 4)



4. [OK] ボタンをクリックします。ウィンドウが閉じられ、図 5-9 に示すように、Portfolio ポートレットに購入内容が表示されます。

図 5-9 Portfolio ポートレット — 株式の購入 (Visitor 4)

銘柄コード	買値	売値	株数	価格	合計値	数量	リスク	
DJIA	11,010	11,010	--	--	11,000	162,811,800	L	
NASDAQ	2,254	2,254	--	--	2,285	1,315,043,000	L	
CSCO	\$22.02	\$22.03	0	\$0.00	\$22.91	44,639,900		Buy
EBAY	\$61.62	\$61.74	100	\$6,162.00	\$63.26	2,747,500		Buy Sell
VITR	\$5.97	\$5.98	100	\$597.00	\$6.08	249,400	H	Buy
TYXX	\$56.88	\$56.68	100	\$5,688.00	\$56.68	28,763	L	Buy
BEAS	\$55.76	\$55.77	100	\$5,576.00	\$50.01	3,767,900	L	Buy
MSFT	\$71.11	\$71.12	100	\$7,111.00	\$71.66	2,100,030	L	Buy
総株数				\$6,162.00	おおよその株式コスト 2.25			

5. 図 5-10 に示すように、合計が \$25,000 を超えるまで、株式の購入を続行します。

図 5-10 Portfolio ポートレット—\$25,000 の株式の購入 (Visitor 4)

銘柄コード	買い	売り	単株	価格	仕掛値	数量	比率
DJIA	11,010	11,010	--	--	11,000	162,811,800	L
NASDAQ	2,254	2,254	--	--	2,285	1,315,043,000	L
CSCO	\$22.02	\$22.03	0	\$0.00	\$22.91	44,639,900	H Buy
EBAY	\$61.62	\$61.74	100	\$6,162.00	\$63.26	2,747,500	H Buy Sell
VITR	\$5.97	\$5.98	100	\$597.00	\$6.08	249,400	H Buy Sell
TYXX	\$56.88	\$56.68	100	\$5,688.00	\$56.68	28,763	L Buy Sell
BEAS	\$55.76	\$55.77	100	\$5,576.00	\$50.01	3,767,900	L Buy Sell
MSFT	\$71.11	\$71.12	100	\$7,111.00	\$71.66	2,100,030	L Buy Sell

総価額: \$25,134.00      おおよその株式数 2.25

6. [終了] ボタンをクリックします。図 5-11 に示すように、ポートレットは元のサイズに戻ります。

図 5-11 Portfolio ポートレット—元のサイズ (Visitor 4)

銘柄コード	買い	売り	単株	価格
DJIA	11,010	11,010	--	--
NASDAQ	2,254	2,254	--	--
EBAY	\$61.62	\$61.74	100	\$6,162.00
VITR	\$5.97	\$5.98	100	\$597.00
TYXX	\$56.88	\$56.68	100	\$5,688.00
BEAS	\$55.76	\$55.77	100	\$5,576.00
MSFT	\$71.11	\$71.12	100	\$7,111.00

総価額: \$25,134.00

これで、Avitek Credit Card キャンペーンを実行する要件の 1 つが満たされました。

## CompanyProfiles ポートレット

CompanyProfiles ポートレットには、特定の企業のプロフィールが表示されます。このポートレットは、Personal Investment Advisor キャンペーンと Avitek Credit Card キャンペーンの、2つのキャンペーンで使用されます。これらのキャンペーンは、訪問者のリスク許容度が 5.0 以上になったときに実行されます。すべてのユーザは、最初はリスク許容度の低い保守的な投資家です。このポートレットでリスクの高い企業 (Juniper Networks と Micron Technology) をクリックすると、リスク許容度が増加します。リスク許容度が増加すると、Personal Investment Advisor キャンペーンが実行されます。Avitek Credit Card キャンペーンは、リスクが 5.0 以上になり、少なくとも \$25,000 の株式を購入した訪問者に対して実行されます。

CompanyProfiles ポートレットでは、Content Query タグを紹介しています。

**Java ソース:** なし

**JSP ソース:**

```
<BEA_HOME>/weblogic700/samples/portal/sampleportalDomain/beanApps/  
sampleportal/portlets/profile
```

1. Visitor 4 としてログインしていない場合は、この名前でログインします。
2. [図 5-12](#) に示すように、CompanyProfiles ポートレットで「**Juniper Networks**」をクリックします。

**図 5-12 CompanyProfiles ポートレット (Visitor 4)**



[図 5-13](#) に示すように、ポートレットが拡張されます。

図 5-13 CompanyProfiles ポートレット —Juniper Networks (Visitor 4)



3. [未最大化] ボタンをクリックします。ポートレットは元のサイズに戻ります。図 5-14 に示すように、[Home] ページの College Fund および IRA の広告の代わりに、Personal Investment Advisor および Avitek Credit Card の広告が表示されます。

**注意：** \$25,000 の株式を購入していない場合、Avitek Credit Card の広告は表示されません。

図 5-14 Personal Investment Advisor および Avitek Credit Card キャンペーン



4. 図 5-14 と 図 5-15 を比較します。QuickLinks ポートレットで、Peter のリスク許容度が、3.52/10.00 から 6.40/10.00 に増加しています。

図 5-15 College Fund および Avitek IRA キャンペーン



5. Visitor 4 からログアウトします。

---

## 第6章 Newsletter ポートレット

Newsletter ポートレットは、協同的なコンテンツ管理の例を示しています。表示される Newsletter ポートレットは、訪問者のグループ メンバーシップとロールに応じて決まります。これらのポートレットを利用して、フィナンシャル アドバイザはニュースレターを作成します。管理者 (Approver) の承認を受けたニュースレターは、パーソナライゼーションに応じて適切な訪問者に対して表示されます。Newsletter ポートレットは、BEA コンテンツ管理の参考実装と、ネイティブのコンテンツ管理機能を使用します。詳細については、<http://edocs.beasys.co.jp/e-docs/wlp/docs70/dev/conmngmt.htm> にある『開発者ガイド』の「ポータル コンテンツ管理」を参照してください。

ここでは、3 つの Newsletter ポートレットを示します。

- **Newsletters ポートレット (投資家用)** — 投資家は、フィナンシャル アドバイザが作成したニュースレターを読むことができる。
- **MyNewsletters ポートレット (フィナンシャル アドバイザ用)** — フィナンシャル アドバイザは、ニュースレターを作成し、承認を受けるために提出できる。
- **ReviewNewsletters ポートレット (承認担当者用)** — 承認担当者は、フィナンシャル アドバイザが作成したニュースレターを、承認、非承認、または削除できる。承認されたニュースレターは、自動的に指定した投資家に配信される。

### Newsletters ポートレット (投資家用)

visitor4 ~ 7 は、Avitek グループに投資家として所属しています。投資家用の Newsletter ポートレットには、各訪問者のフィナンシャル アドバイザが作成したニュースレターのリストが表示されます。このポートレットでは、サービスプロバイダ インタフェース (SPI) の実装とコンテンツ セレクタを使用して、カスタマイズされたコンテンツを提供する方法を紹介しています。コンテンツ セ

レクタの詳細については、  
<http://edocs.beasys.co.jp/e-docs/wlp/docs70/admin/p13n.htm> にある『**管理者ガイド**』の「**パーソナライゼーションと対話の管理**」を参照してください。

### Java ソース :

```
<BEA_HOME>/weblogic700/samples/portal/sampleportalDomain/beanApps/  
sampleportal/src/examples/sampleportal/newsletter
```

### JSP ソース :

```
<BEA_HOME>/weblogic700/samples/portal/sampleportalDomain/beanApps/  
sampleportal/portlets/newsletter
```

Newsletters ポートレットについて理解するには、次の手順を実行します。

1. 「visitor7」としてログインします。
2. 図 6-1 に示すように、ニュースレターのいずれかをクリックします。

### 図 6-1 Newsletters ポートレット (投資家、Visitor 7)



図 6-2 に示すように、ポートレットが拡張され、選択したニュースレターの内容が表示されます。

### 図 6-2 Newsletters ポートレット — ニュースレターの表示 (投資家、Visitor 7)



3. ポートレットを元のサイズに戻すには、[ **未最大化** ] ボタンをクリックします。
4. ログアウトします。

**注意：** 割り当てられているフィナンシャル アドバイザに応じて、投資家ごとにアクセスできるニュースレターが異なります。「visitor4」としてログインし、Newsletters ポートレットを確認してください。

# MyNewsletters ポートレット (フィナンシャル アドバイザ用)

MyNewsletters ポートレットは、Visitor 2 および Visitor 3 で利用できます。このポートレットには、フィナンシャル アドバイザが作成したニュースレターのリストが表示されます。このポートレットでは、SPI の実装とコンテンツ管理タグを使用してカスタマイズされたコンテンツを提供する方法を紹介しています。

## Java ソース :

```
<BEA_HOME>/weblogic700/samples/portal/sampleportalDomain/beanApps/  
sampleportal/src/examples/sampleportal/newsletter
```

## JSP ソース :

```
<BEA_HOME>/weblogic700/samples/portal/sampleportalDomain/beanApps/  
sampleportal/portlets/newsletter
```

MyNewsletters ポートレットについて理解するには、次の手順を実行します。

1. 「visitor2」としてログインします。図 6-3 に示すように、MyNewsletters ポートレットに Visitor 2 が作成したニュースレターのリストが表示されます。

### 図 6-3 MyNewsletters ポートレット (フィナンシャル アドバイザ、Visitor 2)



2. [ **ニュースレターの作成** ] のリンクをクリックします。図 6-4 に示すように、ポートレットが拡張され、新しいニュースレターを作成できます。

図 6-4 MyNewsletters—新しいニュースレター（フィナンシャル アドバイザ、Visitor 2）



3. [タイトル]、[概要]、および[解説]フィールドにテキストを入力します。  
[言語] と [対象者] をドロップダウン リストで選択し、[作成] ボタンをクリックします。図 6-5 に示すように、ニュースレターがリストに追加されます。

図 6-5 MyNewsletters—作成した新しいニュースレター（フィナンシャル アドバイザ、Visitor 2）



これで、新しいニュースレターは、承認担当者のレビューを受ける準備ができました。

4. ポートレットを元のサイズに戻すには、[終了] ボタンをクリックします。

# ReviewNewsletters ポートレット (承認担当者用)

ReviewNewsletters ポートレットは、Visitor 1 でだけ利用できます。このポートレットには、各フィナンシャル アドバイザが作成したニュースレターのリストが表示されます。このポートレットを使用して、ニュースレターを承認、非承認、および削除できます。このポートレットでは、SPIの実装とコンテンツ セレクタを使用してカスタマイズされたコンテンツを提供する方法を紹介しています。

## Java ソース :

```
<BEA_HOME>/weblogic700/samples/portal/sampleportalDomain/beaApps/  
sampleportal/src/examples/sampleportal/newsletter
```

## JSP ソース :

```
<BEA_HOME>/weblogic700/samples/portal/sampleportalDomain/beaApps/  
sampleportal/portlets/newsletter
```

ReviewNewsletters ポートレットを理解するには、次の手順を実行します。

1. 「visitor1」としてログインします。図 6-6 に示すように、承認担当者用の ReviewNewsletters ポートレットには、各フィナンシャル アドバイザが作成したニュースレターのリストが表示されます。

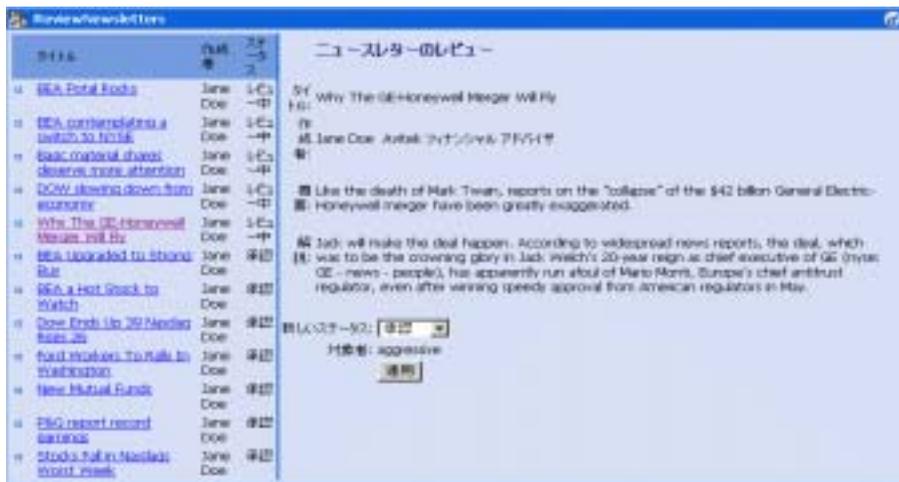
図 6-6 ReviewNewsletters ポートレット (承認担当者、Visitor 1)



タイトル	作成者	ステータス
BEA Portal Backs	Jane Doe	1/11-中
BEA contemplating a switch to NYSE	Jane Doe	1/11-中
Bank material shares draws more attention	Jane Doe	1/11-中
DOY slowing down from economy	Jane Doe	1/11-中
Why The GE-Honeywell Merger Will Fly	Jane Doe	1/11-中
BEA Upgraded to Strong Buy	Jane Doe	承認
BEA a Hot Stock to Watch	Jane Doe	承認
Dow Ends Up 39 Nasdaq Rises 26	Jane Doe	承認
Food Workers To Rally In Washington	Jane Doe	承認
New Mutual Funds	Jane Doe	承認
ESG report record earnings	Jane Doe	承認
Stocks Fall in Nasdaq Worst Week	Jane Doe	承認

- ステータスが [レビュー中] のニュースレターをクリックします。図 6-7 に示すように、ポートレットが拡張され、ニュースレターを確認してステータスを変更できます。

図 6-7 ReviewNewsletters ポートレット — 編集 (承認担当者、Visitor 1)



- ニュースレターのステータスを [承認] に変更し、[適用] ボタンをクリックします。図 6-8 に示すように、ポートレットの左側のリストが更新されます。



図 6-9 MyNewsletters—新しいニュースレター（投資家、Visitor 2）



The screenshot shows a window titled "MyNewsletters" with a sub-header "ニュースレターの作成". It contains a table with two columns: "タイトル" (Title) and "ステータス" (Status). The table lists 13 news items with their corresponding statuses. The status "承認" (Approved) is shown for 11 items, "レビュー中" (Under Review) for 2 items, and a red arrow points to the "承認" status for the 8th item.

タイトル	ステータス
BEA Upgraded to Strong Buy	承認
BEA a Hot Stock to Watch	承認
Dow Ends Up 39 Nasdaq Rises 26	承認
Ford Workers To Rally In Washington	承認
New Mutual Funds	承認
P&G report record earnings	承認
Stocks Fall in Nasdaq's Worst Week	承認
Why The GE-Honeywell Merger Will Fly	→ 承認
BEA Potat Rocks	レビュー中
BEA contemplating a switch to NYSE	レビュー中
Basic material shares deserve more attention	レビュー中
DOW slowing down from economy	レビュー中

7. Visitor 2 からログアウトします。

# 第7章 その他のポートレット

ここでは、次に示すさまざまな機能のポートレットについて説明します。

- Email ポートレット
- WhatsHot ポートレット
- MyToDo および TeamWork ポートレット
- CustomerService ポートレット

## Email ポートレット

Email ポートレットでは、Java Mail API の使用方法を紹介しています。Email ポートレットには、受信トレイにある電子メール メッセージのリストが表示されます。メッセージがあることは確認できますが、メッセージを読むことはできません。ここでは、Email ポートレットを設定する方法を説明します。

### Java ソース :

```
<BEA_HOME>/weblogic700/samples/portal/sampleportalDomain/beaApps/  
sampleportal/src/examples/sampleportal/email
```

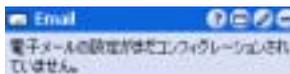
### JSP ソース :

```
<BEA_HOME>/weblogic700/samples/portal/sampleportalDomain/beaApps/  
sampleportal/portlets/email
```

Email ポートレットをコンフィグレーションするには、次の手順を実行します。

1. 任意の訪問者としてログインします。
2. Email ポートレットで、[図 7-1](#) に示す [編集] ボタンをクリックします。

### 図 7-1 Email ポートレット— コンフィグレーション前の状態



3. 拡張された Email ポートレットのフィールドに情報を入力します。図 7-2 に例を示します。

図 7-2 Email ポートレット — 編集

以下のフィールドを入力して、メールボックスをエンフォースメントしてください。

ホスト名: radium  
ユーザ ID: incourt  
パスワード: \*\*\*\*\*  
更新(分): 5

電子メールの設定を永続的に保存しない  
電子メールの設定を永続的に保存しないよう指定すると、設定はデータベースに保存されず、自動的にデータベースに移された設定がある場合は、データベースから削除されます。パスワードは、簡単な暗号を使ってデータベースに保存されます。

Save

4. [Save] ボタンをクリックし、[終了] ボタンをクリックします。

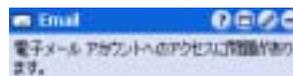
適切な情報を入力している場合は、図 7-3 に示すように、Email ポートレットに新しい電子メールが表示されます。

図 7-3 Email ポートレット — 新しい電子メール

送信者	件名
Karen Jones	status report
Cal Steward	update 12/17/01
John Duncan	installer estimates and licensing clarifications
Darlene Mann	staging day 1 renotes clarifications
Don Worton	Feature update on sampleapp
Don Worton	Feature update on sampleapp 2

入力した情報に誤りがある場合は、図 7-4 に示すように、問題があることが通知されます。

図 7-4 Email ポートレット — 不正なコンフィグレーション



5. ポータルからログアウトします。

## WhatsHot ポートレット

WhatsHot ポートレットは、簡単なレポート ポートレットの例です。このポートレットには、キャンペーン広告または企業プロフィールがクリックされた回数が表示されます。情報は、WebLogic Portal のイベント追跡システムから取得されます。また、WhatsHot ポートレットはイベントからリアルタイムに情報を収集して表示します。これは、非同期のカスタム イベント リスナの使用方を示しています。WhatsHot のコンテンツは、Excel のスプレッドシートにも表示できます。

### Java ソース :

```
<BEA_HOME>/weblogic700/samples/portal/sampleportalDomain/beanApps/  
sampleportal/src/examples/sampleportal/whatshot
```

### JSP ソース :

```
<BEA_HOME>/weblogic700/samples/portal/sampleportalDomain/beanApps/  
sampleportal/portlets/whatshot
```

WhatsHot ポートレットについて理解するには、次の手順を実行します。

1. 「visitor4」としてログインします。図 7-5 に示すように、ポートレットが表示されます。右側のカラムは、CompanyProfiles ポートレットで各企業のリンクがクリックされた回数を表示します。

図 7-5 WhatsHot—Citigroup が 3 回クリックされた場合



会社名	クリック数
Juniper Networks	12
General Electric	4
Exxon Mobil	3
Citigroup	3
Wells Fargo	2
Macromedia	2
Versign	1
Micron Technology	1

合計: 29  
Total の入力がロードシートとして表示する

2. 各企業のクリック数を確認します。たとえば、図 7-5 の赤い矢印で示されているように、Citigroup は 3 回クリックされています。
3. CompanyProfiles ポートレットで、任意の企業をクリックします (図 7-6)。

図 7-6 CompanyProfiles ポートレット



4. CompanyProfiles ポートレットを拡張した後、[未最大化] をクリックして、ポートレットを元のサイズに戻します。
5. WhatsHot ポートレットに戻って表示を確認します。選択した企業のカウント数が、1 増加していることを確認します。たとえば、図 7-7 では、Citigroup のカウント数が 4 に変化しています。

図 7-7 WhatsHot—Citigroup が 4 回クリックされた場合

タイトル	クリック数
Juniper Networks	12
General Electric	4
Citigroup	4
Exxon Mobil	3
Wells Fargo	2
Macromedia	2
Verisign	1
Micron Technology	1

合計: 29  
Excel の入力シートとして表示する

6. [Excel のスプレッドシートとして表示する] をクリックします。図 7-8 に示すように、ブラウザにスプレッドシートが表示されます。

図 7-8 WhatsHot—Excel スプレッドシート

	A	B	C
1	Click Activity		
2	Title	Counts	
3	Juniper Networks	12	
4	General Electric	4	
5	Exxon Mobil	3	
6	College Planning Campaign	2	
7	Macromedia	2	
8	Citigroup	2	
9	Wells Fargo	2	
10	IRA Campaign	1	
11	Micron Technology	1	
12			

7. ポートレットに戻るには、ブラウザの [戻る] ボタンをクリックします。

# MyToDo および TeamWork ポートレット

MyToDo ポートレットには、個人のアクティビティのリストが表示されます。TeamWork ポートレットには、チームのアクティビティのリストが表示されます。TeamWork ポートレットでの変更は、チームの各メンバーに表示されます。チームのメンバーは、TeamWork ポートレットを更新できます。MyToDo および TeamWork ポートレットは、Enterprise JavaBeans (EJB) 2.0 エンティティ Bean を使用して実装されます。

## Java ソース :

```
<BEA_HOME>/weblogic700/samples/portal/sampleportalDomain/beanApps/  
sampleportal/src/examples/sampleportal/collaboration
```

## JSP ソース :

```
<BEA_HOME>/weblogic700/samples/portal/sampleportalDomain/beanApps/  
sampleportal/portlets/collaboration
```

これらのポートレットについて理解するには、次の手順を実行します。

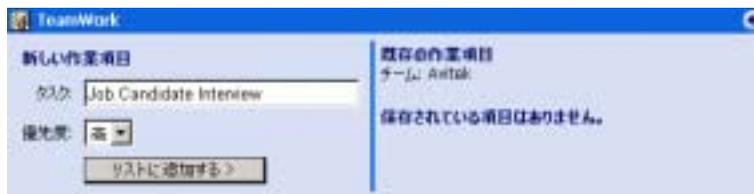
1. 「visitor4」としてログインします。
2. TeamWork ポートレットで、[図 7-9](#) に示す [編集] ボタンをクリックします。

### 図 7-9 TeamWork ポートレット — 保存されている項目がない場合



3. ポートレットが拡張された後、タスクを入力し、優先度を設定します。[図 7-10](#) に示す、[リストに追加する] ボタンをクリックします。

### 図 7-10 TeamWork ポートレット — 新しい作業項目



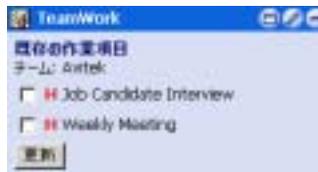
- 2つ目のタスクを追加します。図 7-11 に示すように、ポートレットが更新されます。

図 7-11 TeamWork ポートレット — 項目の追加



- [終了] ボタンをクリックします。図 7-12 に示すように、新しい To Do リストが表示されます。

図 7-12 TeamWork ポートレット — 追加された項目



- Visitor 4 からログアウトし、「visitor1」としてログインし直します。Visitor 1 の TeamWork ポートレットに、Visitor 4 の入力した項目が表示されます。
- Visitor 1 の TeamWork ポートレットで、チェック ボックスのいずれかををクリックし、[更新] ボタンをクリックします。図 7-13 に例を示します。

図 7-13 TeamWork ポートレット — チェックされた項目



- Visitor 1 からログアウトし、再び「visitor4」としてログインします。Visitor 4 の TeamWork ポートレットに、Visitor 1 が入力したチェック項目が表示されます。

9. Visitor 4 からログアウトします。

MyToDo ポートレットは同様に操作します。ただし、他のチーム メンバーのポートレットは更新されません。

# CustomerService ポートレット

CustomerService ポートレットでは、EJB 2.0 の実装と、WebLogic Server 7.0 の J2EE Connector Architecture (JCA) サンプル データベース アダプタとの統合を紹介しています。CustomerService ポートレットには、2 つのビューがあります。個人のビューでは、訪問者はサービス リクエストを確認し、新しいリクエストを追加できます。サービス担当者のビューでは、すべてのグループ メンバーシップのサービス リクエストが表示されます。

### Java ソース :

```
<BEA_HOME>/weblogic700/samples/portal/sampleportalDomain/beanApps/  
sampleportal/src/examples/sampleportal/customerservice
```

### JSP ソース :

```
<BEA_HOME>/weblogic700/samples/portal/sampleportalDomain/beanApps/  
sampleportal/portlets/customerservice
```

CustomerService ポートレットについて理解するには、次の手順を実行します。

1. 「visitor5」としてログインします。図 7-14 に示すように、CustomerService ポートレットが表示されます。

**注意：** 顧客サービス担当者 (Visitor 5) だけが、すべてのリクエストを確認できます。

図 7-14 CustomerService ポートレット — デフォルト (Visitor 5)



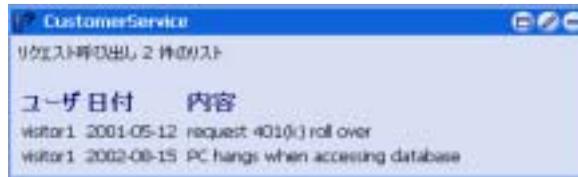
2. 「Visitor 5」からログアウトし、「visitor1」としてログインし直します。図 7-15 に示すように、CustomerService ポートレットが表示されます。

**図 7-15 CustomerService ポートレット — デフォルト (Visitor 1)**

3. Visitor 1 の CustomerService ポートレットで、[編集] ボタンをクリックします。ポートレットは、[図 7-16](#) に示すように拡張されます。

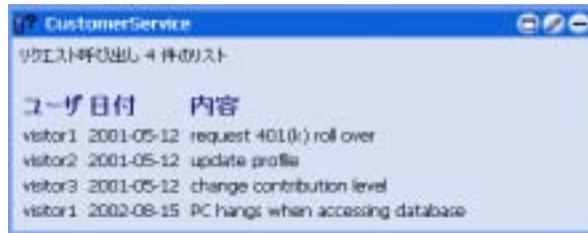
**図 7-16 CustomerService ポートレット — リクエストの入力 (Visitor 1)**

4. リクエストを入力し、[Save] ボタンをクリックします。次に [終了] ボタンをクリックします。[図 7-17](#) に示すように、ポートレットにリクエストが表示されます。

**図 7-17 CustomerService ポートレット — 新しいリクエスト (Visitor 1)**

5. Visitor 1 からログアウトし、再び「visitor5」としてログインします。[図 7-18](#) に示すように、ポートレットに新しいサービス リクエストが表示されます。

図 7-18 CustomerService ポートレット — 追加された新しいリクエスト (Visitor 5)



6. Visitor 5 からログアウトします。

## この後の展開

これで、ポータル サンプル — ポートレット機能のツアーは終了です。ポータルの機能については、<http://edocs.beasys.co.jp/e-docs/wlp/docs70/ptour/index.htm> にある『ポータル サンプル — 訪問者および管理者』を参照してください。

WebLogic Portal の管理については、<http://edocs.beasys.co.jp/e-docs/wlp/docs70/admin/index.htm> にある『管理者ガイド』を参照してください。

WebLogic Portal の開発については、<http://edocs.beasys.co.jp/e-docs/wlp/docs70/dev/index.htm> にある『開発者ガイド』を参照してください。

---

# 索引

## A

Avitek Credit Card キャンペーン 5-1, 5-6, 5-10  
Avitek Financial Services について 1-1  
Avitek IRA キャンペーン 5-1

## B

Bookmarks ポートレット 4-8  
概要 2-3

## C

College Fund キャンペーン 5-1  
CompanyProfiles ポートレット 5-10  
概要 2-1  
Content Query タグ 5-10  
CustomerService ポートレット 7-8  
概要 2-2

## D

Dictionary ポートレット 4-1  
概要 2-3

## E

Email ポートレット 7-1  
概要 2-2  
Excel スプレッドシート 7-3

## H

[Home] ページ 3-1  
訪問者がログインしていない場合 3-1  
訪問者がログインしている場合 3-2

## J

Java Mail API 7-1  
JCA サンプル データベース アダプタ 7-8

## M

MyNewsletters ポートレット 6-3  
概要 2-2  
MyToDo ポートレット 7-6  
概要 2-2

## N

Newsletters ポートレット 6-1  
概要 2-2  
Newsletter ポートレット, はじめに 6-1

## P

Personal Investment Advisor キャンペーン 5-1, 5-10  
Portfolio ポートレット 5-6  
概要 2-2

## Q

QuickLinks ポートレット 5-2  
概要 2-1  
Quote ポートレット 4-3  
概要 2-3

## R

ReviewNewsletters ポートレット 6-5  
概要 2-2

## S

Stock Portal ツアー 1-1

## T

TeamWork ポートレット 7-6  
概要 2-2  
To Do リスト 7-6

## W

Webflow 5-2

WebSearch ポートレット 4-4

概要 2-3

[Web] ページ 3-4

訪問者がログインしていない場合 3-4

訪問者がログインしている場合 3-5

[Web] ページのポートレット 4-1

Welcome キャンペーン 5-1, 5-3

WhatsHot ポートレット 7-3

概要 2-1

WorldNews ポートレット 4-6

概要 2-3

## イ

イベント リスナ 7-3

## キ

キャンペーン

Avitek Credit Card 5-1, 5-6, 5-10

Avitek IRA 5-1

College Fund 5-1

Personal Investment Advisor 5-1, 5-10

Welcome 5-1, 5-3

キャンペーン ポートレット 5-1

協同的なコンテンツ管理 6-1

## ク

グループ, 訪問者, ロールの関連付け 2-5

グループとロール

定義 2-4

## サ

サポート, テクニカル V

サンプル ポートレット ページ 3-1

サンプル ポータル ツアーの開始 1-2

サンプル ポータル ツアーの起動 1-2

## テ

定義済みの訪問者 2-4

パスワード 2-4

## へ

ヘルプ ボタン 2-6

編集モードのポートレットを閉じる 2-6

## ホ

訪問者, グループ, ロールの関連付け 2-5  
ボタン

移動可能 2-6

最小化 2-6

最大化 2-6

終了 2-6

復元 2-6

ヘルプ 2-6

編集 2-6

未最大化 2-6

ポートレット

Bookmarks 4-8

CompanyProfiles 5-10

CustomerService 7-8

Email 7-1

MyNewsletters 6-3

MyToDo 7-6

Newsletters 6-1

Portfolio 5-6

QuickLinks 5-2

Quote 4-3

ReviewNewsletters 6-5

TeamWork 7-6

WebSearch 4-4

WhatsHot 7-3

WorldNews 4-6

移動可能 2-6

最小化 2-6

最大化 2-6

終了ボタン 2-6

復元 2-6

ヘルプ 2-6

編集 2-6

未最大化 2-6

ポートレット コントロール 2-6

ポートレットの概要 2-1

ポートレットの最小化 2-6

ポートレットの最大化 2-6

ポートレットの復元 2-6

ポートレットの編集 2-6

ポートレットの未最大化 2-6

---

ポートレットを移動可能 2-6  
ポートレットを元のサイズに戻す 2-6



ロール, 訪問者, グループの関連付け 2-5

