

Active/Jonelar <mark>Avantana</mark>



プロセス モデル Web パブリッシング ユーザー ガイド



© 2008 KAISHA-Tec Co. Ltd. Japan 5-17-8 Inokashira, Mitaka-shi, Tokyo, 181-0001 JAPAN

Document Revision:	1.131
Date:	05/26/2008
Time:	10:51:35 AM

ActiveModeler[™] and ActiveFlow[™] and ActiveModeler Avantage[™] are registered trade marks of KAISHA-Tec Co. Japan

Web Publisher プラグイン

Web Publisher プラグインにより、BPMN プロセス モデル を HTML Web として発行することができます。エクス ポートされた Web は、クリックしてサブプロセスにド リルダウンできます。

Web Publisher プラグインについて

Web Publisher プラグインは、単体または複数の BPMN ダイアグラムを、 Web ページの集合として出力ディレクトリにエクスポートします。エ クスポートされたファイルは、任意の Web サーバーにアップロードし、 配置できます。

HTML テンプレートは、アウトプットの形式を標準化するのにも使えます。

プロセス ダイアグラムを発行するに は

発行コマンドは、プロジェクト、フォルダ、モデル ファイル、メジャ ーポイント、特定ダイアグラムなどのワークスペース ナビゲータのツ リー項目から実行できます。

ダイアグラム以外のツリー項目からダイアグラムを発行すると、発行後の HTML には、その項目の範囲内の全ダイアグラムが含まれます。

ダイアグラム レベルで発行コマンドを選択した場合は、そのダイアグ ラムが、ダイアグラムの最上位ページとみなされます。独立したサブプ ロセスの接続も、同様に発行後の HTML に含まれます。

Web Publisher を起動するには、ツリー項目を選択して [HTML ヘエク スポート] を選択します。

ワークスペース :	Fビゲータ 甲 ×	
	• 🖻 🖾 🔅	
⊟[2] Avanta ⊕	שייי 👔	Ctrl+C
🕀 🚰 Fina	🔏 切り取り	Ctrl+X
🕀 👘 Mai	💼 貼り付け	Ctrl+V
⊞ <mark>∰</mark> Org	🗙 削除	Del
Mar	カテゴリー	•
Cat	新規	•
E E E E New Pr	追加	•
🗄 🔂 Test	📙 НТМL ЛІ́РАЋ°-Һ	
	彦 プロジェクト フォルダ エク	スプローラ

Figure 1. [HTML ヘエクスポート] メニュー

オプションの発行

[オプションの発行] ウィザードを使用すると、エクスポート後の Web ページの内容や体裁をカスタマイズできます。

ビジネス情報ページ

このページでは、Webページに表示する情報の種類を定義できます。

[ビジネス情報]ページでは、次のように指定します。

● [ダイアグラム] を選択すると、図形ごとの情報がツールチップに表示されます。ツールチップの選択内容はタブ形式で表示され、これらのタブの内容はさらに、[オブジェクト情報]の選択により定義できます。

(一般) タブには、図形に関連する一般的情報、たとえば名前や説明を 表示できます。[オブジェクト情報] の [一般] チェック ボックスを選択 すると、オブジェクトの一般的情報が表示されます。

メトリクスを表示するには、[メトリクス] チェック ボックスをチェッ クします。

図形の関連ドキュメントを表示するには、[**関連ドキュメント**] チェック ボックスをチェックします。

● [使用されているところ] を選択すると、ActiveModeler Avantage が [分 析] > [使用されているところ] でレポートするのと同じ内容が、[使用されているところ] タブに表示されます。

Figure 2. [ビジネス情報] ページ

オフプションの発行	X
ビシネス情報 エクスホペートする情報の種類を選択してください	
 ダイアケラム情報 ダイアケラム ● 使用されているところ 	オフ [*] ジ [*] ェクト情報 ✓ 一般 ✓ メトリクス ✓ 関連ト*キュメント
	次へ> 完了 キャンセル

グラフィックの設定ページ

出力された html ファイルは、このページで設定するさまざまなカラー ピッカー コントロールを使って CSS をカスタマイズできます。これら のコントロールは、簡単に使用できるよう、実際の色で表されています。

Figure 3. [グラフィックの設定] ページ

オプションの発行		X
ク[:]ラフィックの設定 エクスホ [。] ートの外観を変更できます	0	
スタイルシートの色 アクティフ なタフ ・	ס°עליֿם⊶ Diagram Where used	
	Document Path	Tag
	http://www.activemodeler.com	Attached
奇数列 ▼	http://www.google.com	Reference
	http://www.microsoft.com	Input
	http://www.mozilla.com	Output
		>
	、 戻る 、 次へ 、 、 完了 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	キャンセル

宛先ページ

このページでは、Webページを出力する宛先フォルダを指定できます。

[同一階層] オプションを指定すると、ワークスペース ナビゲータの階層に関係なく、出力された html ファイルがすべて同じフォルダに保存されます。このオプションをチェックしない場合は、ツリーの階層と同じように、異なるフォルダにダイアグラムが割り当てられます。

[エクスポート完了後に宛先フォルダを開く]オプションを使用すると、 エクスポート結果をすぐに表示できます。

Figure 4. [宛先] ページ

オプションの発行	
宛先 宛先パスを検索します	
 宛先フォルダ(D) F:¥users¥Kaisha-Tec¥AM3¥bin¥Debug¥Projects¥New Project(+Metrics+Doc) 一同一階層(全ファイルを同じフォルダでにエクスホ[®]ートする) エクスホ[®]ート完了後に宛先フォルダを開く 	ː索(B)

ファイルを表示するには

フォルダを自動的に開くオプションを選択しなかった場合は、ナビゲー タでプロジェクト項目を右クリックし、[Explore project folder] メニュ 一項目を選択します。エクスプローラ ウィンドウが開き、プロジェク ト フォルダの内容が表示されます。

Figure 5. [Explore project folder]



ブラウザでのファイル表示

Finance Credit (as is) 11 aprilie 2007 21:48:13

各 HTML ファイルの名前は、ファイルの作成元のダイアグラムから付けられます。たとえば、セクションの最上位ダイアグラムの名前が「Credit (as is)」の場合、それに対応する html ファイルの名前は「Credit (as is).html」になります。

Figure 6. Web ブラウザに表示された最上位ダイアグラム

Process model:	
Diagram:	
Export date:	



搭載機能<u>ActiveModeler</u>

Avantage で操作するのと同じようにドリルダウンすることができます。 サブプロセスの [+] (プラス) 記号をマウスでクリックすると、ドリルダ ウンしてそのダイアグラムを表示できます。Backspace キーまたは [戻 る] ボタンを押すと、前のダイアグラムに戻ります。

サブダイアグラム



→ 注:組み込まれているサブプロセス (expand タイプのサブプロ セス図形)では、サブプロセス が空の場合、html ページは作成 されません。したがって [+] 記号をクリックしてもドリルダ ウンできません。

テンプレート

テンプレートとは、

テンプレートは、標準形式のHTMLオブジェクトとキーワードを含む HTML ページで、エクスポート処理でダイアグラムとともに作成されま す。 例:

ActiveModeler Avantage	Model: {Model	Name}	Diagram: { Diagra	mName}
{DiagramScreenshot}				
Author: {DiagramAuthor}		Version: (DiagramVersion) Date: (ExportDate)		
Security: {propSecurity}		Other information of interest can go here: {DiagramModificationDate}		

中括弧 { } に指定されないすべての情報は、エクスポートされる全 ページに静的情報として表示されます。

中括弧 { } は、エクスポート処理中にチェックされます。あるページ には、別の著者やダイアグラムなどを指定することが出来ます。

テンプレートエディタ

Web Publisher プラグインは、固有の HTML テンプレートエディタとと もに提供されます。

テンプレートを作成するには、最初に右クリックで project を選択し、 次に "New->HTML file..."を選びます。

既存のHTML ファイルを、そのプロジェクトに追加することもありま す。その場合は、同じように "Add->Existing text file..."を選んでくださ い。必ず、*.* fileセレクターを使ってください。

ワークスペースナビゲータから選択したファイル上のテンプレートを右 クリックし、"Edit"メニュー項目を選択します。標準 HTML エディタ が起動されます。

例を見てみましょう:

🕘 Template 🖪 Diagram 11* 🕢 🖲 te	mplate1*			•
Times New Roman • 3 • B I	U 🛆 🖉 🍓 🖾 🗂	Author	医黄疸菌 注注律	運
EC ActiveModeler Avantage	Model: {ModelName	Author Creation date Description Diagram name Diagram title Documentation Export date Expression language	Diagram: {DiagramName}	
{DiagramScreenshot}		Language Model name		
Author: {DiagramAuthor}	Versi	ion: {DiagramVersion}		Date: (ExportDate)
Security: {propSecurity}	Other	r information of interest can g	go here: {DiagramModifica	ntionDate}

テキストフォーマット、インデント、リストグループなどは、標準が使われます。リンク作成、テーブルやイメージ挿入なども可能です。

Properties drop-down ボックスを用いて、Native および Custom 属性を 挿入することが出来ます。

Native **属性**は、Avantage 属性ブラウザーに表示される内容です。ダイ アグラムでは、名前、バージョン、著者などの属性が使用されます。こ れらの項目(キー)は、すべて Properties drop-down ボックスに含まれ ています。例えば、Author 項目を選ぶと、テンプレート

に"{*Diagram.Author*}"が挿入されます。もちろん、この文字列は入力も可能ですが、セレクターを使用することで安全で簡単な編集を行うことが出来ます。

Custom 属性は、Properties 説明の Avantage ドキュメントに記述されて いる内容です。

ダイアグラムに、属性を追加し、その属性に名前を付け、値を指定する ことも可能です。その属性に対して作成されるキーは、 {propPropertyName}の形式になります。

例えば、Security という名前のダイアグラム属性を定義するとしましょう。HTML エディタは、プロジェクトダイアグラムに定義されているすべての属性を調べ、Properties drop-down ボックスにリストアップします。上の説明の例でいえば、{propSecurity} キーを挿入しましたが、これは、プラグインに、このダイアグラムの Security 属性に対して与えられた実際の値に置き換えることを要求しています。



注: Avantage Web Export の全機能を活用するには、他のツールで作られる style ページ挿入の HTML ページではなく、添付の標準ツールの使用が望ましい。

テンプレート機能を使ってエクスポートされるダイアグラムの、ごく簡 単な例を示します。

a	Poo	ls and	Lane	s - Mi	croso	ft Intern	et Explorer						
1	File	Edit	View	Favo	rites	Tools H	elp						
	38	ack •	0	- 💌	2 1	a ps	earch 👷 Favorites	0		> *	Google G-	😽 Go 🕫 🧔 😂 🦉 🔫	😭 Bookmarks 🔹 🆩
	ddres	s 🙋	C:¥Doc	uments	and Se	ettings¥mor	n₩My Documents¥Avar	ntage Proj	ects¥Avanta	je Start¥/	Avantage Start¥Basic_Exa	amples¥Processes¥As is¥Pools and Lanes.html	





Author: Monica	Version: 1.61	Date: Saturday, May 24, 2008 12:50:42 PM			
Security: Confidential	Other information of interest can go here: 5/24/2008 9:37:57 AM				

制限事項

このプラグインには FTP 機能がありません。 http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=21558

から FileZilla をダウンロードし、FileZilla を使用してファイルを Web サーバーに移動することをお勧めします。