

MBD Process Management

機能説明書

1. 概要
2. 適用手順
3. コードツリーレイアウト
4. パッケージレイアウト
5. 機能

1. 「MBD Process Management」とは

・モデルベース開発における「V字プロセス」のデータや成果物をAras Innovatorにより管理します。

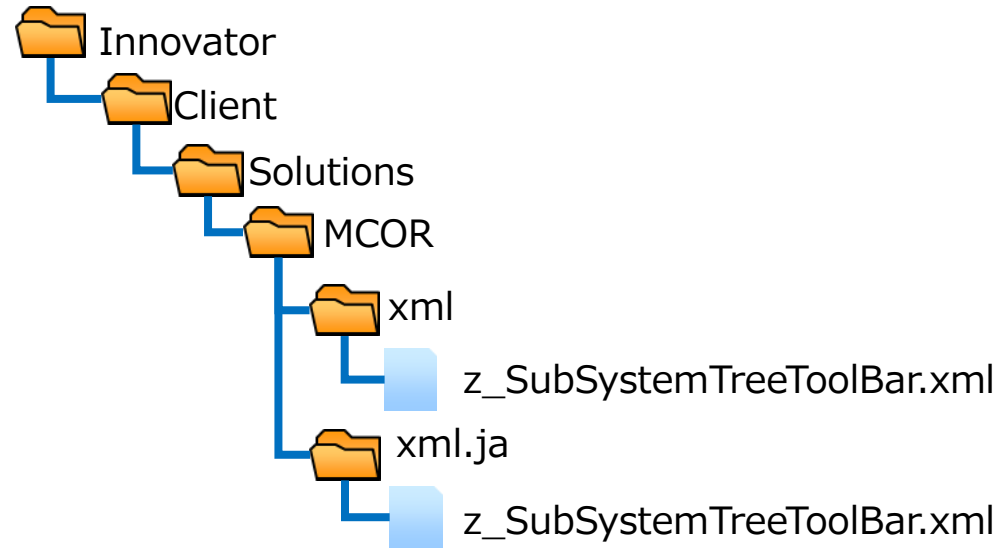
2. サポートブラウザ/サポートバージョン

Aras Innovator	サポート
11.0 SP9	○

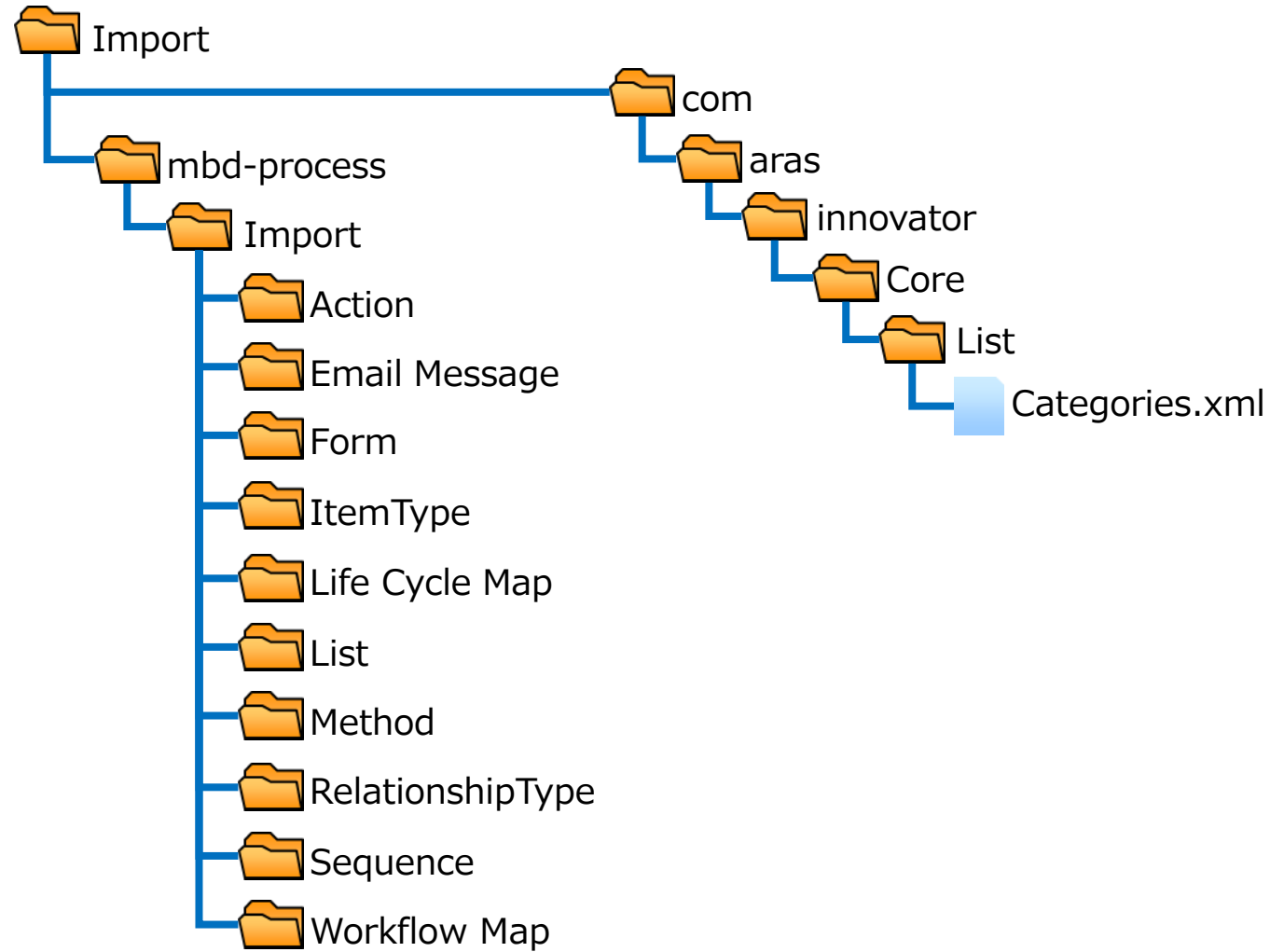
ブラウザ	バージョン
Internet Explorer	Internet Explorer 11
Firefox	Firefox 45 ESR, Firefox 38 ESR
Chrome	Chrome 52(Minimum)

1. Clientフォルダ以下を、Aras InnovatorインストールフォルダのClientフォルダ以下にコピーします。
2. Importフォルダ以下のパッケージをAras Innovatorにインポートします。
パッケージのインポートは、PackageImportExportUtilitiesを使用します、
3. LanguagePackManagementUtilityを使用し、日本語化を行います。

コードツリーレイアウト

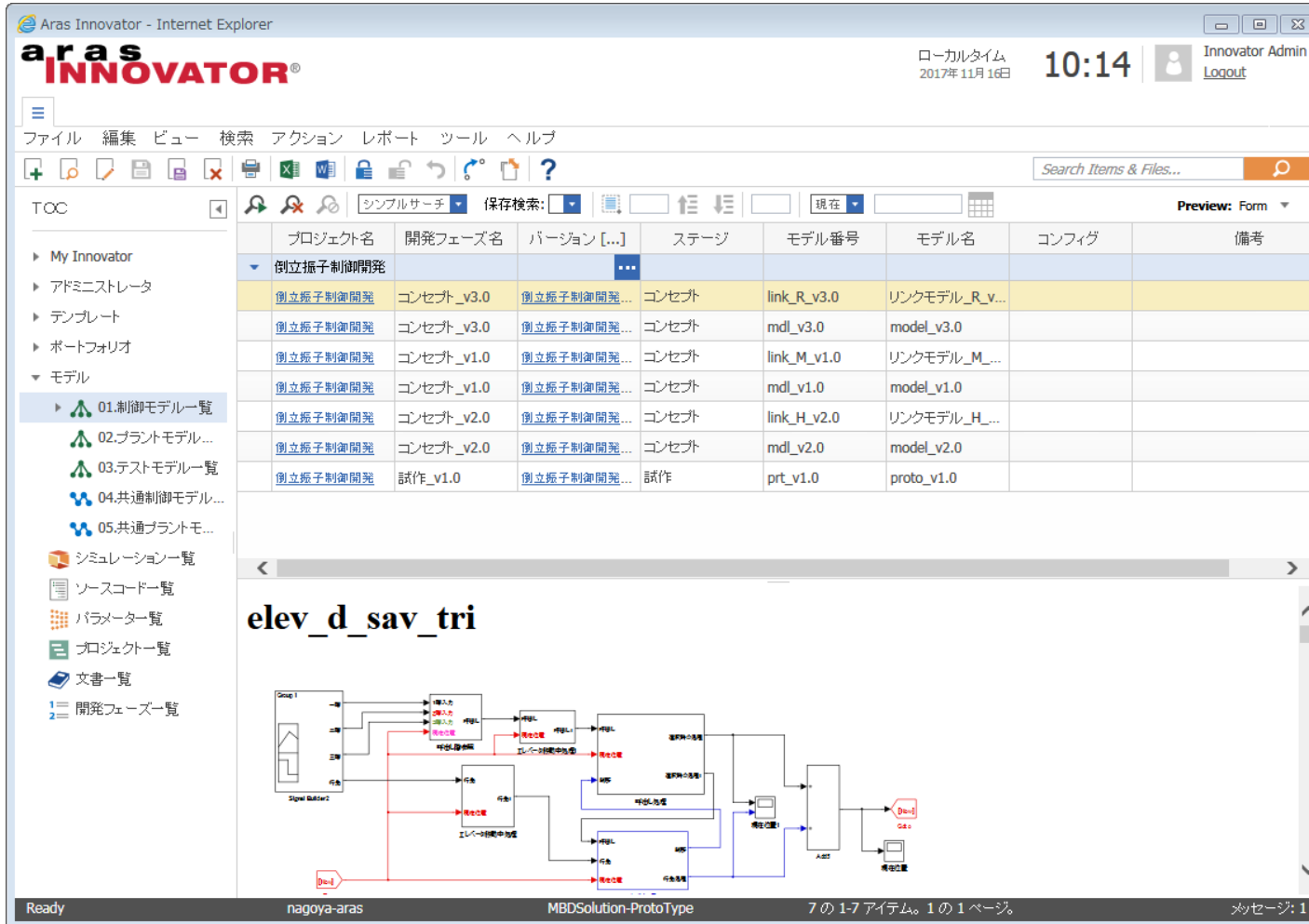


パッケージレイアウト



機能

イベントや開発フェーズに紐づけてモデルと構成を管理する。



プロジェクト名	開発フェーズ名	バージョン [...]	ステージ	モデル番号	モデル名	コンフィグ	備考
倒立振り制御開発							
倒立振り制御開発	コンセプト_v3.0	倒立振り制御開発...	コンセプト	link_R_v3.0	リンクモデル_R_v...		
倒立振り制御開発	コンセプト_v3.0	倒立振り制御開発...	コンセプト	mdl_v3.0	model_v3.0		
倒立振り制御開発	コンセプト_v1.0	倒立振り制御開発...	コンセプト	link_M_v1.0	リンクモデル_M_...		
倒立振り制御開発	コンセプト_v1.0	倒立振り制御開発...	コンセプト	mdl_v1.0	model_v1.0		
倒立振り制御開発	コンセプト_v2.0	倒立振り制御開発...	コンセプト	link_H_v2.0	リンクモデル_H_...		
倒立振り制御開発	コンセプト_v2.0	倒立振り制御開発...	コンセプト	mdl_v2.0	model_v2.0		
倒立振り制御開発	試作_v1.0	倒立振り制御開発...	試作	pvt_v1.0	proto_v1.0		

elev_d_sav_tri

Diagram showing a complex system architecture with various components and connections, including a 'Signal Generator' and a 'Data' block.

V字プロセスのイベントや開発フェーズと紐付けて、モデルを登録、閲覧・管理することで、トレーサビリティを確保することが可能です。

機能

V字プロセスにおける開発フェーズでの成果物を管理する。

開発フェーズでの、モデルやテスト仕様書・テスト結果などの成果物を管理します。作成された成果物の履歴を参照することで、その後の工程で問題が発生した場合などの要因のトレースが可能になります。

Aras Innovator - Internet Explorer

ローカルタイム 2017年11月16日 12:09 Innovator Admin Logout

ar as INNOVATOR®

ファイル 編集 ビュー 検索 アクション レポート ツール ヘルプ

検索アイテム & ファイル...

TOC プロパティ

開発フェーズ

作成者: Innovator Admin
作成日: 2017/08/07
更新者: Innovator Admin
更新日: 2017/09/01
利用中: A
リビジョン: 1
世代: レビュー中

プロジェクト名 [...]	開発フェーズ名	バージョン	ステータス	開始日 [...]	終了日 [...]	備考
制御装置A開発	コンセプト_v1.0	1.0	コンセプト	2017/09/01		
制御装置A開発	試作_v1.0	1.0	試作	2017/09/04		
制御装置A開発	試作_v2.0	2.0	試作	2017/09/11		
制御装置A開発	試作_v3.0	3.0	試作	2017/09/14		
モーター制御システム開発	コンセプト_v1.0	1.0		2017/08/21		
モーター制御システム開発	コンセプト_v2.0	2.0		2017/08/22		
モーター制御システム開発	試作_v1.0	1.0	試作	2017/08/23		
モーター制御システム開発	試作_v2.0	2.0	試作	2017/08/24		
制御装置B開発	V1.0			2017/08/25		
制御装置A開発	sample-V1.0	1.0		2017/08/01		
制御装置A開発	sample-V2.0	V2.0		2017/08/14		
倒立振り子制御開発	コンセプト_v1.0	1.0	コンセプト	2017/08/25		
倒立振り子制御開発	コンセプト_v2.0	2.0	コンセプト	2017/08/28		
倒立振り子制御開発	コンセプト_v3.0	3.0	コンセプト	2017/08/31		
倒立振り子制御開発	試作_v1.0	1.0	試作	2017/09/03		
倒立振り子制御開発	試作_v2.0	2.0	試作	2017/09/04		
倒立振り子制御開発	試作_v3.0	3.0	試作	2017/09/06		
倒立振り子制御開発	量産_v1.0	1.0	量産	2017/09/07		
倒立振り子制御開発	量産_v2.0	2.0	量産	2017/09/09		
倒立振り子制御開発	量産_v3.0	3.0	量産	2017/09/10		
倒立振り子制御開発	量産_v4.0	4.0	量産	2017/09/11		

Ready nagoya-aras MBDSolution-ProtoType 21 の 1-21 アイテム。 1 の 1 ページ。

Aras Innovator - Internet Explorer

Innovator Admin Logout

ar as INNOVATOR®

ファイル 編集 ビュー 検索 アクション レポート ツール ヘルプ

検索アイテム & ファイル...

開発フェーズ

1 2

開発フェーズ名 sample-V1.0

バージョン 1.0 ステータス レビュー中

開始日 2017/08/01 終了日

初回レビュー者 最終レビュー者

備考

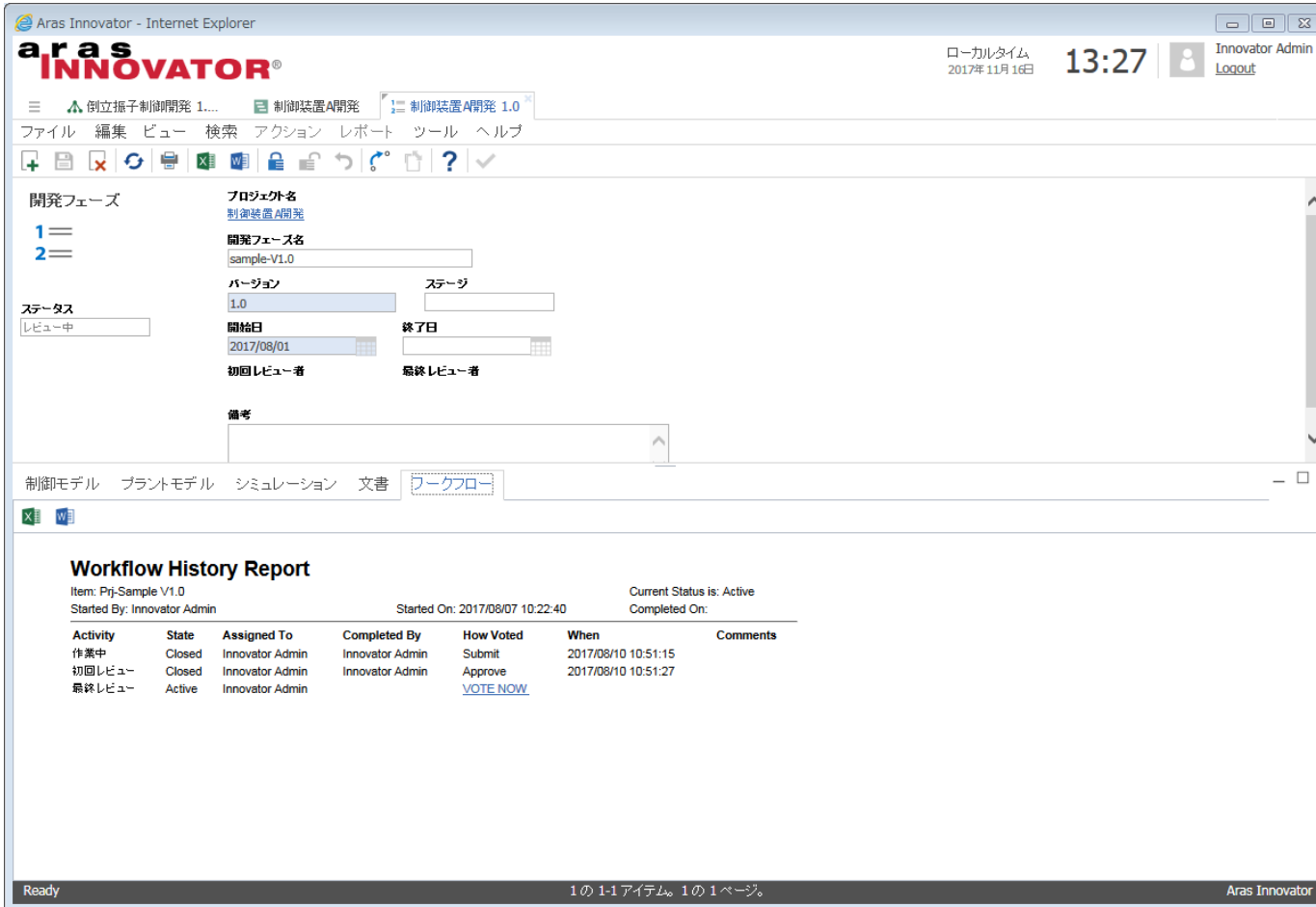
制御モデル プラントモデル シミュレーション 文書 ワークフロー

アクション Pick Related

プロジェクト名	開発フェーズ名	バージョン [...]	ステータス	モデル番号	モデル名	コンフィグ	備考
制御装置A開発	sample-V1.0	制御装置A開発 1.0		C-M001	C-M001	Ver.3	

Ready 1 の 1-1 アイテム。 1 の 1 ページ。 Aras Innovator

各種データをワークフローで承認することができます。



The screenshot shows the Aras Innovator interface. At the top, there's a header with the Aras Innovator logo, a local time display (2017年11月16日 13:27), and a user profile (Innovator Admin). Below the header is a navigation bar with tabs for '開発フェーズ' (Development Phases), 'ワークフロー' (Workflow), and others. The main content area displays the 'Workflow History Report' for the item 'Prj-Sample V1.0'. The report includes a table with columns for Activity, State, Assigned To, Completed By, How Voted, When, and Comments. The table shows three activities: '作業中' (In Progress), '初回レビュー' (First Review), and '最終レビュー' (Final Review). The '作業中' activity is currently 'Active' and assigned to 'Innovator Admin'. The '初回レビュー' activity is 'Closed' and completed by 'Innovator Admin' on 2017/08/10 10:51:15. The '最終レビュー' activity is 'Closed' and completed by 'Innovator Admin' on 2017/08/10 10:51:27. The report also shows the 'Current Status is: Active' and 'Completed On:' field.

Activity	State	Assigned To	Completed By	How Voted	When	Comments
作業中	Closed	Innovator Admin	Innovator Admin	Submit	2017/08/10 10:51:15	
初回レビュー	Closed	Innovator Admin	Innovator Admin	Approve	2017/08/10 10:51:27	
最終レビュー	Active	Innovator Admin		VOTE NOW		

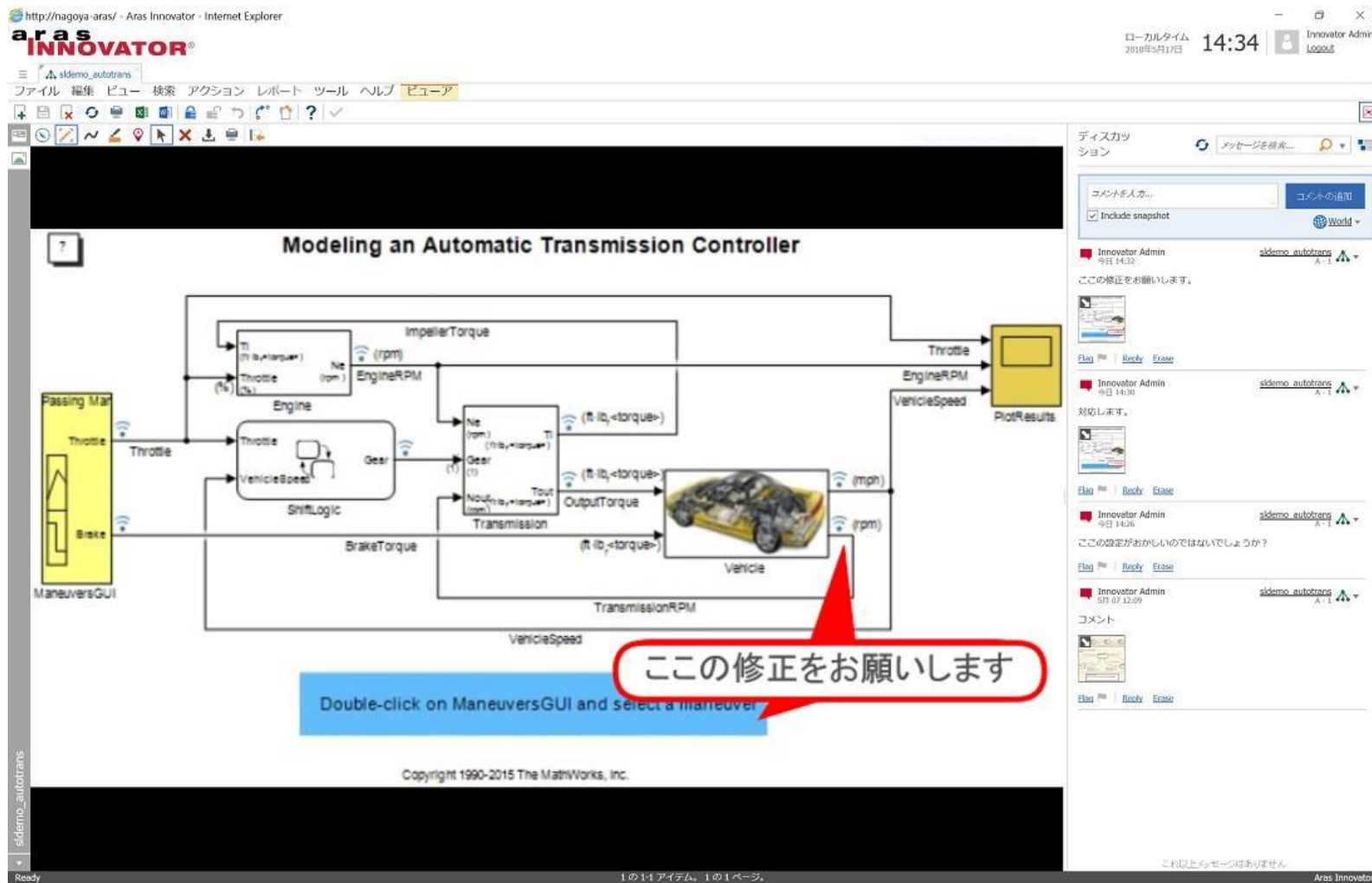
V字プロセスのイベントや開発フェーズごとにモデルや文書など各データ(アイテム)をワークフロープロセスで回覧することが可能になります。

ワークフローの承認により、ステータスが変化します。

また、ワークフローを実行すると、誰がいつ承認したかが記録され、承認履歴の確認が行えます。

機能

ビジュアルコラボレーション機能を使い、登録したサムネイル画像にコメントを記載できます。



Modeling an Automatic Transmission Controller

この修正をお願いします

Double-click on ManeuversGUI and select a maneuver

Copyright 1990-2015 The MathWorks, Inc.

コメントを入力... コメントの追加

コメント

Innovator Admin 2018/5/17 14:34

この修正をお願いします。

Innovator Admin 2018/5/17 14:30

対応します。

Innovator Admin 2018/5/17 14:26

この設定がおかしいのではないのでしょうか？

Innovator Admin 2018/5/17 12:09

※ビジュアルコラボレーションはArasサブスクリプションサービスとなります。



ものづくりを、もっと快適に。
seek a solution, think the best.