

# Aras Innovator 10

## リリースノート



**Aras Innovator 10.0**

文章番号: **10.0.004252013**

最終更新日: *2/26/2014*

# ARAS CORPORATION

Copyright © 2013 Aras Corporation. All rights reserved

Aras Corporation  
300 Brickstone Square  
Suite 700  
Andover, MA 01810

Phone: 978-691-8900  
Fax: 978-794-9826

E-mail: [Support@aras.com](mailto:Support@aras.com)  
Website: <http://www.aras.com>

## Notice of Rights

Copyright © 2013 by Aras Corporation. This material may be distributed only subject to the terms and conditions set forth in the Open Publication License, V1.0 or later (the latest version is presently available at <http://www.opencontent.org/openpub/>).

Distribution of substantively modified versions of this document is prohibited without the explicit permission of the copyright holder.

Distribution of the work or derivative of the work in any standard (paper) book form for commercial purposes is prohibited unless prior permission is obtained from the copyright holder.

Aras Innovator, Aras, and the Aras Corp "A" logo are registered trademarks of Aras Corporation in the United States and other countries.

All other trademarks referenced herein are the property of their respective owners.

## Notice of Liability

The information contained in this document is distributed on an "As Is" basis, without warranty of any kind, express or implied, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose or a warranty of non-infringement. Aras shall have no liability to any person or entity with respect to any loss or damage caused or alleged to be caused directly or indirectly by the information contained in this document or by the software or hardware products described herein.



## Table of Contents

<b>1</b>	過去リリースからのアップグレード.....	<b>5</b>
<b>2</b>	拡張、修正、既知の問題 .....	<b>6</b>
2.1	バージョン 10.0 .....	6
2.1.1	バージョン 10.0 における拡張.....	6
2.1.2	バージョン 10.0 における修正.....	7
2.1.3	バージョン 10.0 における既知の問題.....	7



## 更新履歴

バージョン	日付	コメント
10.0	2013-12-31	リリース初版



# 1 過去リリースからのアップグレード

---

通常プレミアムサブスクリプションをご契約のサブスクライバーの方には、**Aras Innovator** のアップグレードサービスをご提供しています。しかしながら、**Aras Innovator 10** へのアップグレードサービスは、現リリース時点ではご提供しておりません。

**Aras Innovator 9.4** から **Aras Innovator 10** へのアップグレードは、**Aras Innovator 10.0 SP1** のリリース後に提供開始いたします。**Aras Innovator 10.0 SP1** には、**Aras Innovator 9.4** を本番でご利用のサブスクライバーの方に向けたアップグレードサービスが同梱される予定です。**Aras Innovator 9.4** より過去のバージョンをご利用のサブスクライバーの方は、**Aras** サポートチームからインスタンスのレビューを受け、アップグレードプロセスについてご相談ください。



## 2 拡張、修正、既知の問題

---

### 2.1 バージョン 10.0

#### 2.1.1 バージョン 10.0 における拡張

##### 複数ブラウザ及び複数プラットフォームのサポート

Microsoft Windows 及び Apple Macintosh で稼動する Microsoft Internet Explorer、Mozilla Firefox のいずれもクライアントのプラットフォームとしてサポートされるようになりました。

##### ユーザーインターフェース形式の更新

ユーザーインターフェースに Microsoft Office 2013 に倣った親しみのある要素が取り込まれ、先進的なスタイルに更新されました。企業やサプライチェーンを構成する誰もが使いやすいデザインとなっています。

##### アイコンデザインの更新

全てのユーザーインターフェースアイコンが、アイテム形式や命令がより明確に分かるよう、先進的で拡張性のある SVG 形式を用いて更新されました。

##### 表グリッド形式の改善

選択行を明確にし、視認性を高めるため、表グリッドにはゼブラの縞模様を取り込まれました。

##### ユーザーインターフェース管理の改善

データ選択、TOC の展開と折りたたみ、プロパティパネル、構造ブラウザのようなツリー管理など、共通に使用される多くの機能の管理が改善されました。

##### 新しいキーボードショートカットキー

Windows と Mac 両方のクライアントに対し、以下のような共通操作のショートカットキーが加わりました：

- アイテム又は関連アイテムの表示 - Ctrl-Enter (Mac の場合は Cmd-Enter)
- アイテムの保存 - Ctrl-S (Mac の場合は Cmd-S)
- ウィンドウを閉じる - Ctrl-W (Mac の場合は Cmd-W)
- アイテム又は関連アイテムのロック/アンロック(トグル) - Ctrl-L (Mac の場合は Cmd-L)
- アイテム又はリレーションの削除 - Delete

##### プロパティパネル内のサムネイル表示

サムネイル画像プロパティがあるアイテムタイプの場合、検索グリッドでそのアイテムが選択された際、プロパティパネル内にサムネイルが表示されるようになりました。

##### 管理者向け TOC の簡素化

管理者向け TOC が、共通機能へのアクセススピードが向上するよう複数レベルで構造化されると共に、特定機能群のグループ化ができるようになりました。



## 2.1.2 バージョン 10.0 における修正

### フレームワーク

問題番号	説明
013750	アイテムタイプのフォームフィールドで <b>Enter Key</b> を使用する際の問題を解決
013750	検索ダイアログを開くフィールド編集時のフォームインターフェースの振る舞いを改善
014887	ワークフローマップのビジュアル編集における、パスラベルとブレイクのドラッグ機能を改善
016814	TOC の管理者フォルダーに標準階層を導入
016825	クライアントの <b>Firefox 24 延長サポート版 (ESR)</b> のサポートを導入
016825 020343	クライアントの <b>MAC OS X 10.8 (Mountain Lion)</b> と <b>OS X 10.7 (Lion)</b> のサポートを導入
019154	<b>Windows</b> 認証ログイン時の一時停止問題を解決
021938	クライアントの <b>64 ビット Internet Explorer</b> サポートを導入し、 <b>Internet Explorer</b> の標準 <b>MSXML</b> を用いた <b>MSXML SP4 SP3</b> への依存を解決
020280	全ブラウザからフォームの設計を容易にするため、フィールドに対する“レングスユニットの表示”機能を導入。ピクセルなど、ブラウザ間で互換性のある単位でフィールドレングスの定義が可能
020872	フォーマット済みテキストのデータタイプで使用する、リッチテキストエディターを導入
021869	ユーザーインターフェース改善のため、先進的なスキンを新規導入
023168, 023092, 023090	ユーザーインターフェース及び標準アイテムタイプにおいて、古いアイコンを新規 <b>SVG</b> アイコンに移行。UI での基本機能以外の参照は、アップグレード後も保持。レガシー <b>AML</b> パッケージを新規インスタンスにインポートする場合は、参照の更新が必要となる場合がある。移行のワークロードを減らすため、過去のパスに古いイメージをコピーすることも可能
023556	<b>Date</b> タイプのフィールドとセルに対するビジュアル指標を導入
023561	フォームやダイアログから冗長的な“閉じる”ボタンを削除。代わりに、 <b>Windows</b> 標準のクローズボタンを使用
023566	ウィンドウでは無く、フォーム領域のみを示すように、フォーム幅との高さの定義を変更

## 2.1.3 バージョン 10.0 における既知の問題

### フレームワーク

問題番号	説明	回避策
006830	テキストプロパティを“not required”から“required”への変更できない	Innovator 内のオンラインヘルプに回避策を記載
007281	Vault がホスト名を解決できない	Aras Innovator が出力した vault URL は、DNS 設定に基づく計算に失敗する事がある。Vault URL の解決に関して問題が起きた場合は、Aras サポートにご連絡下さい
009389	手動バージョン管理の後にロックされたアイテムは、ソースファイルを持つアイテムタイプのプロパティからファイルのチェックアウト/チェックインをする際、矛盾した vault データとなる可能性がある	手動で作成したバージョンのファイルプロパティを編集する際には、必ずバージョンのアンロックを最初に行い、その後再ロックした上で編集ください
011985	オンラインヘルプが未完成	全ての新機能が Innovator のオンラインヘルプに記載されている訳ではありません。新機能に問題点があった場合は、Aras サポートにご連絡ください
021945	パーツ BOM のベースラインバージョン規則に、インパクトマトリックスとの互換性が無い	



021946	パーツ BOM のベースラインバージョン規則に、マルチレベル BOM 構造リレーションとの互換性が無い	
023093, 022560, 024137	Aras Innovator 10.0 で設定可能グリッドの利用がサポートされていない	
023193	Aras Innovator 10.0 でリレーショングリッドに対するファイルドラッグ&ドロップの利用がサポートされていない	標準メニューオプションを使ったファイルアイテムのチェックイン及びチェックアウト
023503	JS でチェックイン&チェックアウトマネージャクラス機能がサポートされていない	
023511	クライアントで Firefox を使用している場合、ブリーアン型のプロパティにおける OnBlur と OnFocus イベントが解除されない。これは全てのラジオボックス及びチェックボックスに当てはまる	
023879	「Aras Innovator - ログインセキュリティ」ドキュメントに記載されている機能が Aras Innovator 10.0 でサポートされていない	
023964	新規ユーザーインターフェースではタブレットラインビューがサポートされていない	
023971	Windows Authentication が有効化されている場合、アクティビティ voting 時の"パスワード"署名の要求が不可能	アクティビティ voting 上の電子署名を使用
023986, 022913, 022914, 021191, 021021, 018939	ビューのプリント機能が Aras Innovator 10.0 ではサポートされていない	機能自体の利用は可能だが、エラーが含まれている可能性がある
024125	xslt 機能"msxsl:node-set"が FireFox にロードされた XSLT レポートでは機能しない	1) "msxsl:node-set"を以下の"xsl:choose"に置換  <pre>&lt;xsl:choose&gt;   &lt;xsl:when test="function-available('exslt:node-set')"&gt;     &lt;!-- use "exslt:node-set" in FF --&gt;   &lt;/xsl:when&gt;   &lt;xsl:when test="function-available('msxsl:node-set')"&gt;     &lt;!-- use "msxsl:node-set" in IE the upgraded xslt code --&gt;   &lt;/xsl:when&gt; &lt;/xsl:choose&gt;</pre> 2) root の xslt に以下の属性を追加: xmlns:exslt="http://exslt.org/common" extension-element-prefixes="exslt"
024174	Firefox ブラウザでのレポート作成時に、レポートエディターがスタイルシートの作成に失敗する	レポートアイテム内に手動でスタイルシートを入力するか、Internet Explore でレポートアイテムを作成



024187	Aras Innovator 10.0 でパラメータグリッドがサポートされていない。Aras Innovator はクラス特有プロパティの利用をサポート。パラメータグリッドのみがサポート対象外となっている	クラス特有フォームの使用
024241	Firefox でダッシュボードアイテムレポートがサポートされていない	Internet Explorer を使用
024281	Website から信頼できる証明機関からの証明書が得られない場合、HTTPS を介して Firefox XPI 拡張を導入できない	自署名の証明書を使用しない
024356	Firefox を使用している場合、Excel や Word へのエクスポート機能で、ファイル名や拡張子を設定できない	保存したいファイル名や拡張子を手動設定 (例、Book1.xlsx)
024434	日付選択ダイアログにおいて、表示がローカライズされない。週の曜日は常に以下の順序で表示される： 月火水木金土日	
024435	「Aras Innovator – プログラマーズガイド」がリリース時点で未完成。	完成次第、以下のドキュメントページに投稿予定 <a href="http://www.aras.com/support/documentation/documentation.aspx?Version=10.0">http://www.aras.com/support/documentation/documentation.aspx?Version=10.0</a>
024441	Aras Innovator 10.0 では、リモート / クライアントサーバーがサポートされていない	
024442	Aras Innovator 10.0 では、統合 Web サービスがサポートされていない。Web サービス自体との互換性はあるが、Web サービスを管理・作成する統合 UI がサポートされない	Aras Innovator ユーザーインターフェース外のテキストファイルを用い、手動でウェブサービスを定義
024443	Aras Innovator 10.0 では、Microsoft SharePoint との標準統合がサポートされていない	

