

Collective downloading


Aras Innovator Community Projects


Description

⚙ What is "Collective downloading"

- Aras Innovatorのアイテムタイプに紐づくFileを一括ダウンロードする機能を提供します。
※アイテムタイプのリレーションとして、Fileアイテムタイプが設定されている場合に限りです。
 - 1.対象アイテムタイプのFile情報一覧表示機能(複数リレーション読み込み可能)
 - 2.一括ダウンロード先(ワークディレクトリ)変更機能
 - 3.選択Fileの一括ダウンロード機能(重複確認あり)

⚙ Currently supported browsers and Aras Innovator Version are?

ArasInnovator Ver	Ver11 SP5	Ver11 SP6
	—	○

Browser Ver			
	Internet Explorer11	Firefox 38 ESR	Chrome 48 *1

*1 Chromeにおいては、ArasInnovator11SP6の既知の不具合により、ダウンロード先(ワークフォルダー)の変更を行うことができません。

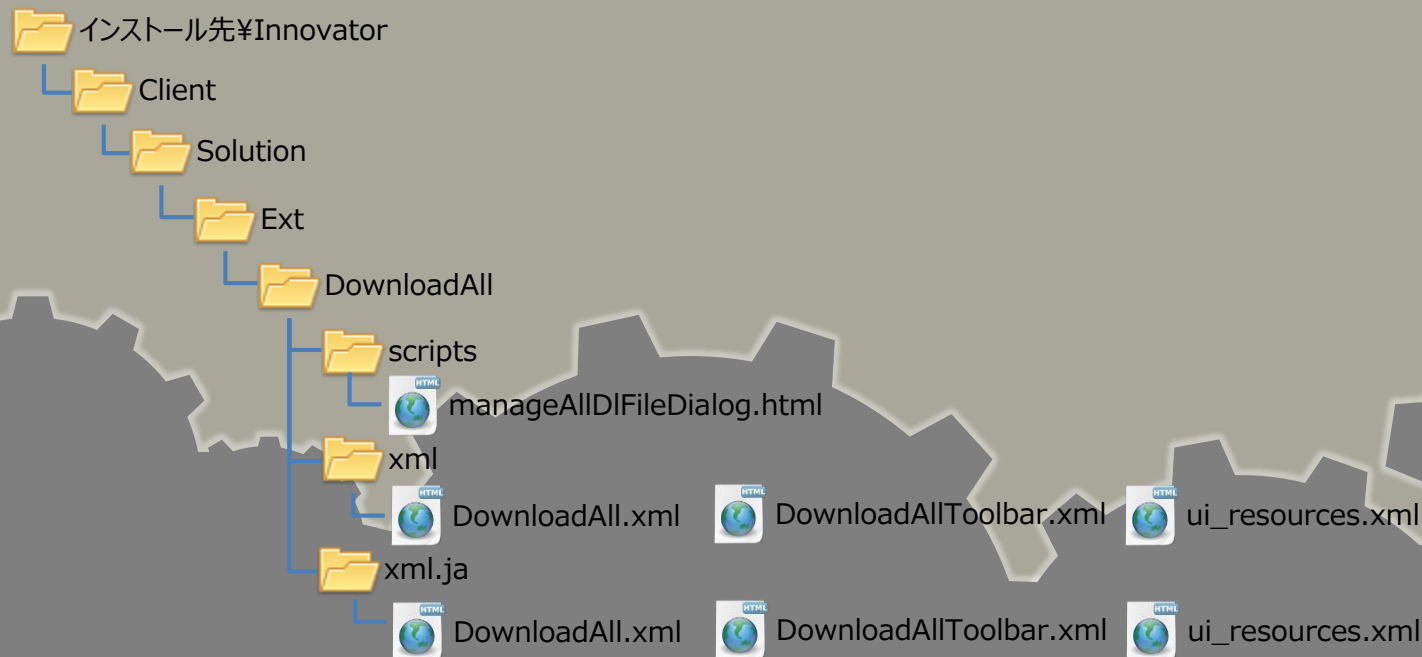
Collective Downloading

Aras Innovator Community Projects

Deploy documentation

- ⚙️ (1) Client フォルダ以下を、Aras Innovator のClientフォルダ以下にコピーします。
- ⚙️ (2) Packages フォルダ以下の パッケージを Aras Innovatorにインポートします。
インポートは、Aras Innovatorのユーティリティツールを使用してください
- ⚙️ (3) LanguagePackManagementUtilityを利用し、日本語対応を行います。
- ⚙️ (4)必要に応じて、「z_manageAllDIFile」アクションをダウンロードさせたいアイテムタイプのアクションに設定してください。

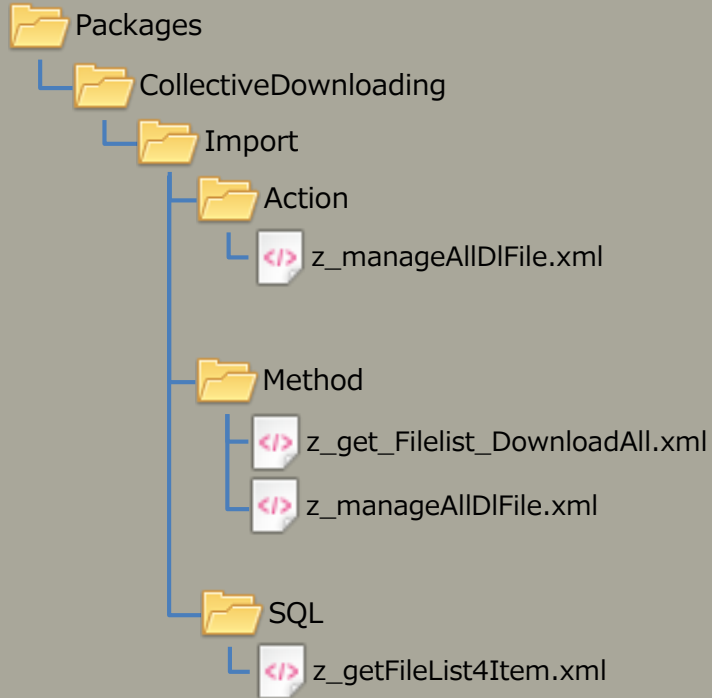
Folder layout



Collective Downloading

Aras Innovator Community Projects

Package layout



Collective Downloading

Aras Innovator Community Projects

Screen image

⚙️ Action設定

- 一括ダウンロードさせたい対象のアイテムタイプに、アクションを追加します。

アイテムタイプ - Document - Windows Internet Explorer

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

アイテムタイプ

名称: Document

履歴テンプレート: Default

バージョン管理: バージョン有効 ☒ バージョン管理: 自動 リビジョン: Default

検索: 自動検索 ☐ デフォルト ページサイズ: 25 最大検索数:

インストールタイプ: ☒ シングルのアイテム ☐ ポリアイテム ☐ フェデレートアイテム

ログアウト時アンロック ☐ 親アイテムに依存 ☐ リレーションシップ ☐ ディスカバー有効 ☒ パーMISSIONの継承 ☐ プライベート パーMISSION許 ☒ Enable for Secure Social

アクション

名称	タイプ	ロケーション	メソッド [...]	ターゲット	ボディ [...]	ソート順
Change Discussion Definition	アイテム	クライアント	VC_ChangeDiscussio...	None		896
PE_AddToChange	アイテム	クライアント	PE_GetSelectedItems	None		768
PE_CreateNewRevision	アイテム	サーバー	PE_CreateNewRevisi...	None		512
PE_ManualRelease	アイテム	サーバー	PE_ManualRelease	None		640
VC_AddItemsToBookmarks	アイテム	クライアント	VC_GetSelectedItems	None		1024
z_manageAllDIFile	アイテム	クライアント	z_manageAllDIFile	None		

Ready 5 of 1-5 items. 1 of 1 page. Aras Innovator

画面は、ドキュメントアイテムタイプに、「z_manageAllDIFile」アクションを設定している例になります。

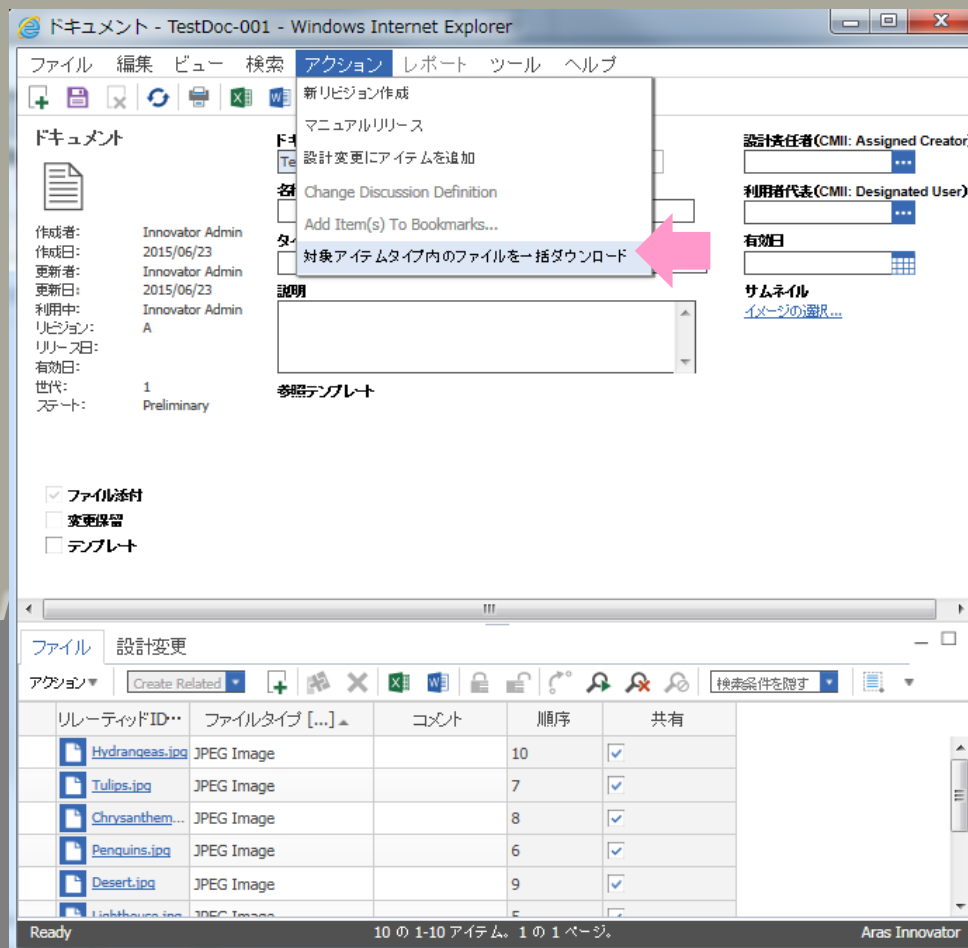
Collective Downloading

Aras Innovator Community Projects

Screen image

一括ダウンロード画面の呼び出し

- アクションから「対象アイテムタイプ内のファイルを一括ダウンロード」を実行します



アクションはアイテムタイプの詳細、検索グリッドのどちらからでも呼び出すことが可能です。

「対象アイテムタイプ内のファイルを一括ダウンロード」を実行すると、一括ダウンロード専用の画面がモーダルで表示されます。

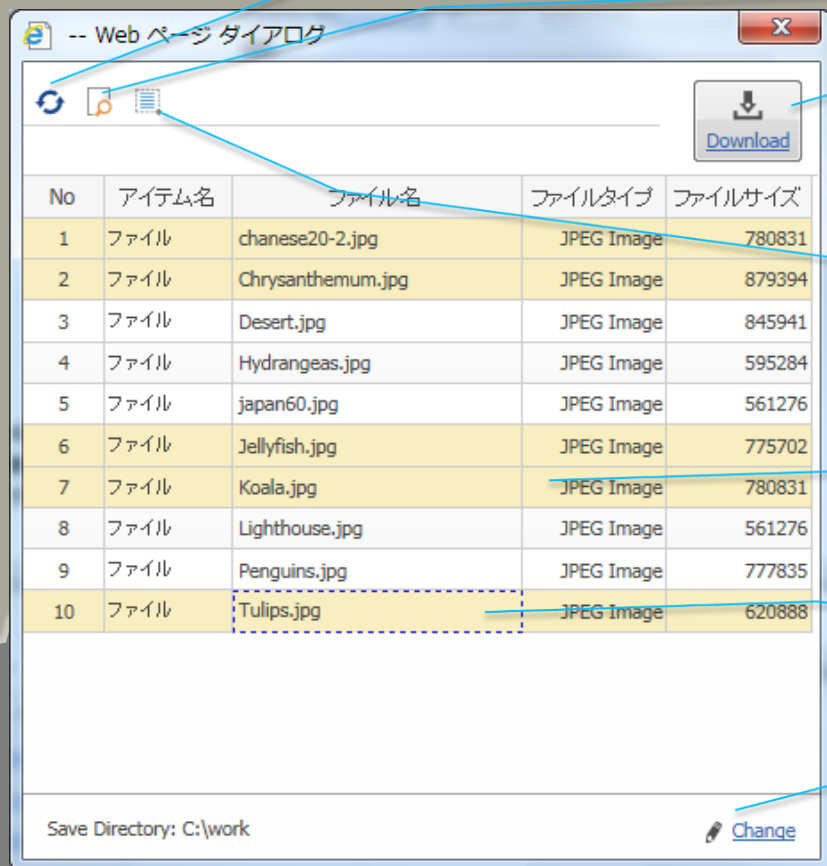
Collective Downloading

Aras Innovator Community Projects

Screen image

一括ダウンロード画面

・ダウンロード可能なファイルの一覧が表示されます。



リフレッシュ機能

Fileアイテム照会機能

一括ダウンロード開始
ボタン

選択Grid反転機能

黄色部分が現在ダウンロード対象
として選択されているFile

ダブルクリックで、Fileアイテム照会

ダウンロード先(ワークディレクトリ)を
変更機能

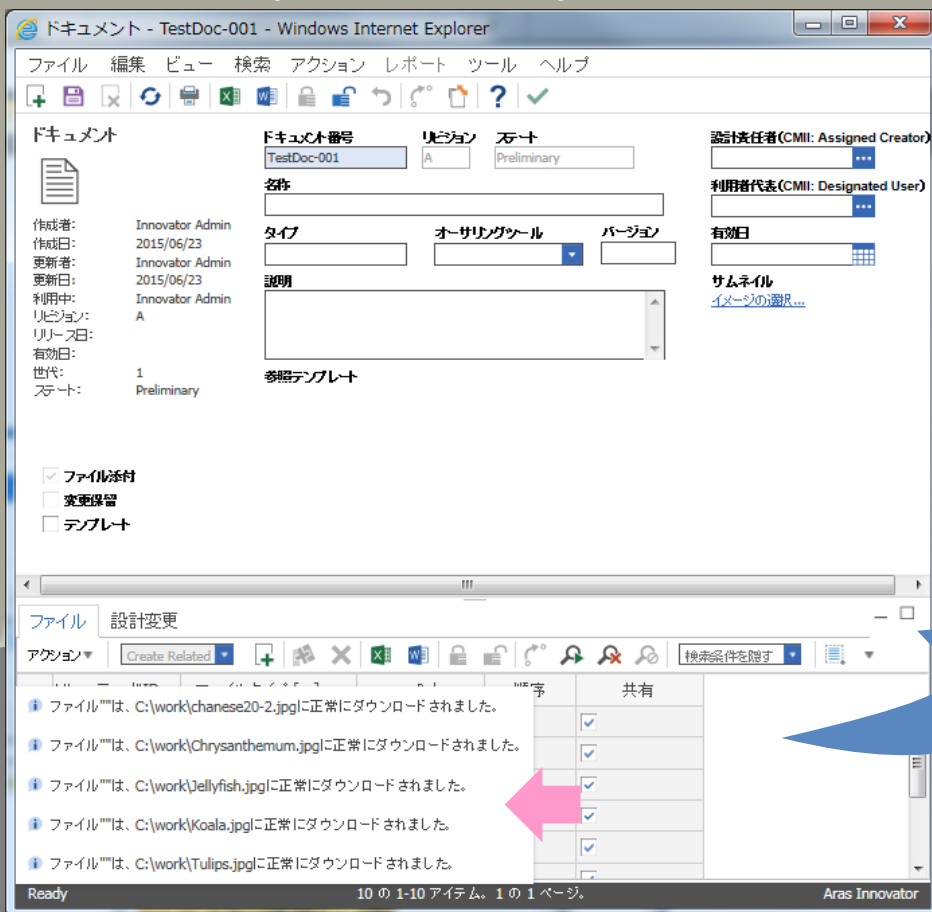
Collective Download

Aras Innovator Community Projects

Screen image

一括ダウンロード

- ・ダウンロード先(ワークディレクトリ)に選択したファイルが自動的にダウンロードされます。



画面下部に、ダウンロードの結果が表示されます。

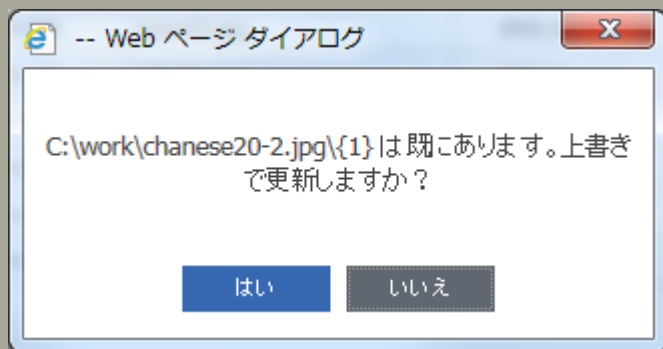
Collective Downloading

Aras Innovator Community Projects

Screen image

⚙ 重複時の対応

- ・ダウンロード先(ワークディレクトリ)に重複したファイルが存在する場合は、確認ダイアログが表示されます。
上書き or ダウンロードキャンセルのどちらかを選択します。
※別名保存は出来ませんので、ご注意ください。



重複ファイルが存在するたびに、確認ダイアログが表示されます。

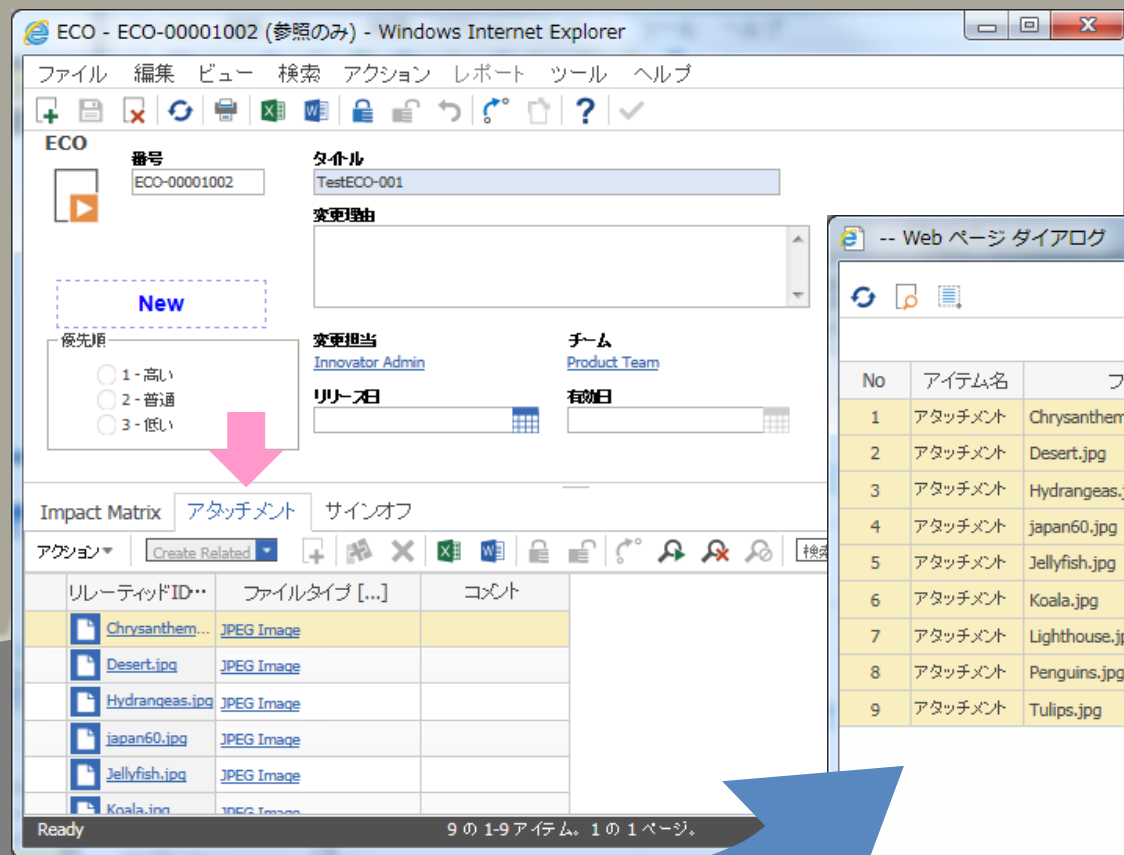
Collective Downloading

Aras Innovator Community Projects

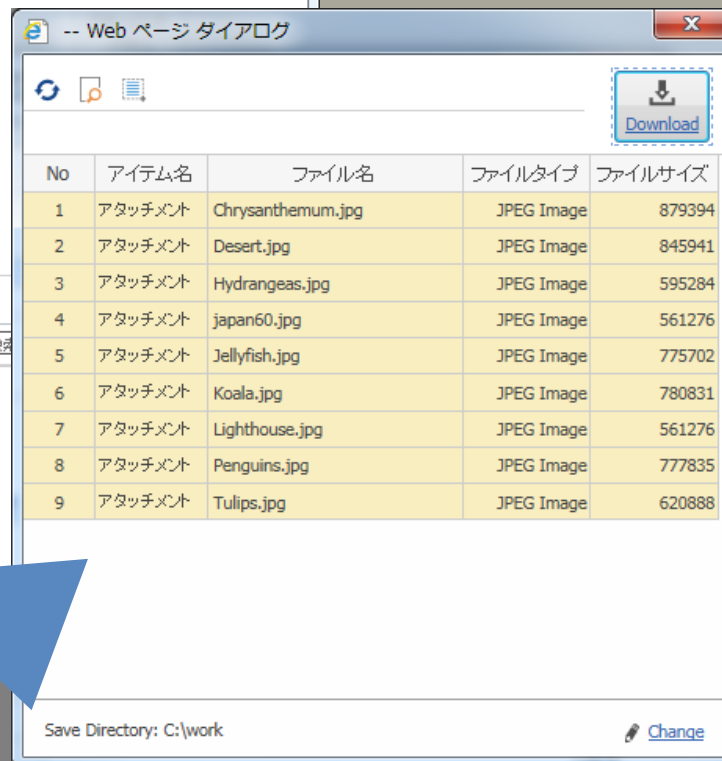
Screen image

その他の例

- ・「ECO」に一括ダウンロードのアクションを設定した場合



アクションを設定するだけで、汎用的にアイテムタイプの一括ダウンロード機能を利用することが出来ます



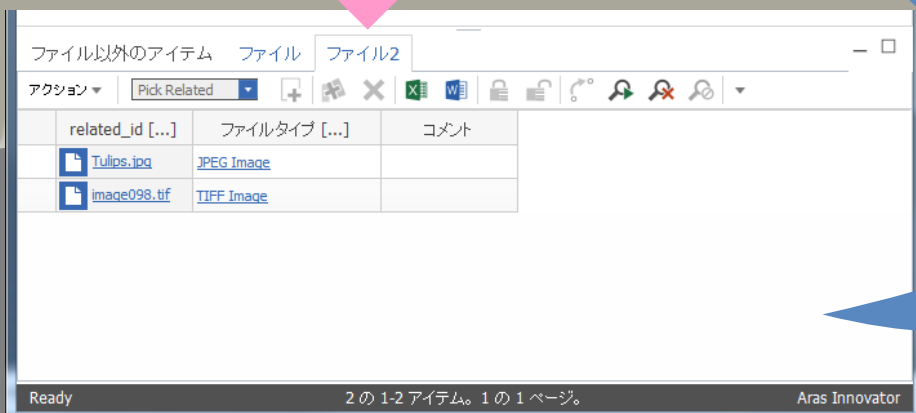
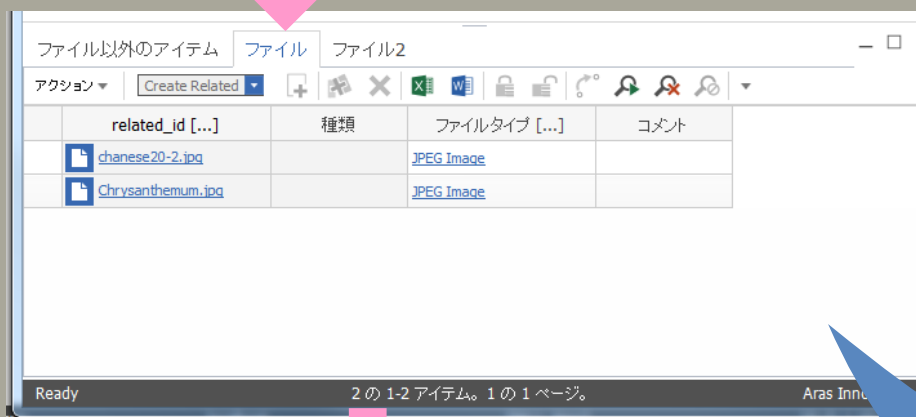
Collective Downloading

Aras Innovator Community Projects

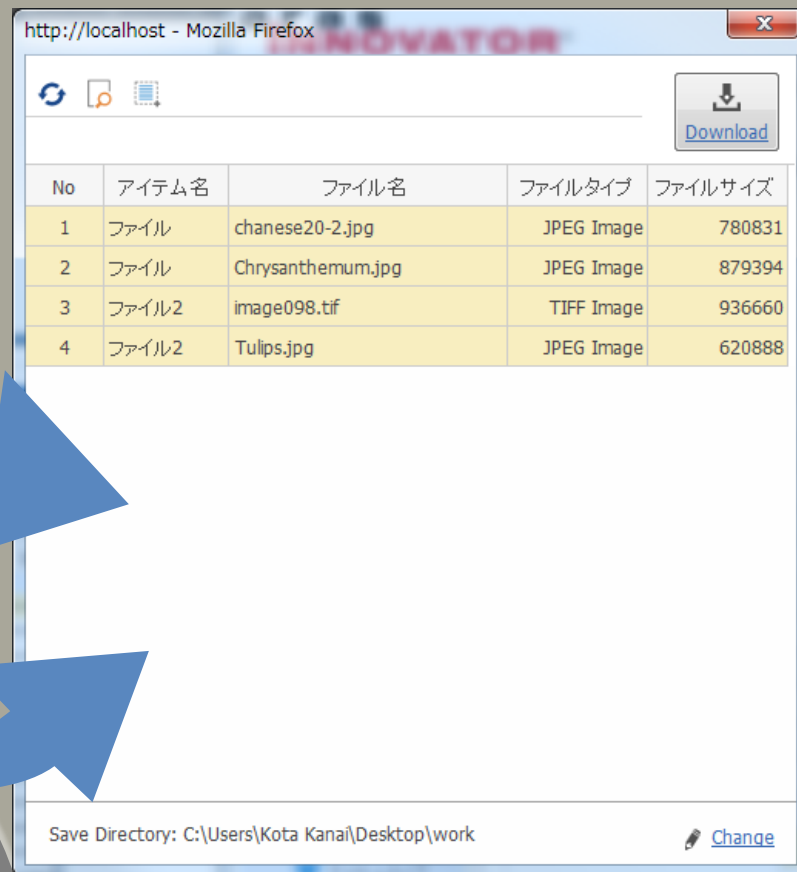
Screen image

その他の例2

- 複数のFileリレーションを持っている場合



複数のリレーションをまたがってファイルの一括ダウンロードが可能です。



Collective Downloading

Aras Innovator Community Projects

Future

⚙ Release Version

- 1.00 New Release(June 06, 2015)
- 2.00 Ver11SP6対応(May 18, 2016)

⚙ Additional Future functions

- ダウンロード対象ファイル絞込機能
- ネスト構成のFileアイテムタイプに対する、自動一覧取得機能(特定ルール設定あり)
- CADドキュメントにおけるFileアイテムタイプへの対応

Contact Us

- ⚙ NEOSYSTEM Co.,Ltd
- ⚙ <http://www.neosystem.co.jp>