

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。

⚙ Features at a glance

- 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)
- 一括ダウンロード先(ワークディレクトリ)変更機能
- 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?

- Internet Explorer 9, 10, 11 (Fire Fox31ESR)
- Aras Innovator 11 SP2

Collective Downloading

Aras Innovator Community Projects

Workflow Assignment Deploy documentation

(1)「01. CollectiveDownloading」パッケージのインポート

※PackageImportExportUtilitiesを利用し、Rootユーザでインポートを行ってください。

(2)<Aras Innovatorインストール先>¥Innovator¥Client¥以下に、「02.Client」以下のファイルを配置

(3)LanguagePackManagementUtilityを利用し、「03.Language」を設定

(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。

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

クラス構造: パラメータ表示: Never

スモールアイコン: 画像の選択... ラージアイコン: 画像の選択...

プロパティ リレーションシップタイプ ビュー サーバイベント アクション ライフサイクル ワーク

アクション: Pick Related

名称	タイプ	ロケーション	メソッド	ターゲット
Change Discussion Definition	アイテム	クライアント	VC_ChangeDiscussio...	None
PE_AddToChange	アイテム	クライアント	PE_GetSelectedItems	None
PE_CreateNewRevision	アイテム	サーバー	PE_CreateNewRevisi...	None
PE_ManualRelease	アイテム	サーバー	PE_ManualRelease	None
VC_AddItemsToBookmarks	アイテム	クライアント	VC_GetSelectedItems	None
z_manageAllDIFFile	アイテム	クライアント	z_manageAllDIFFile	None

Ready 5 の 1-5 アイテム。1 の 1 ページ。 Aras Innovator

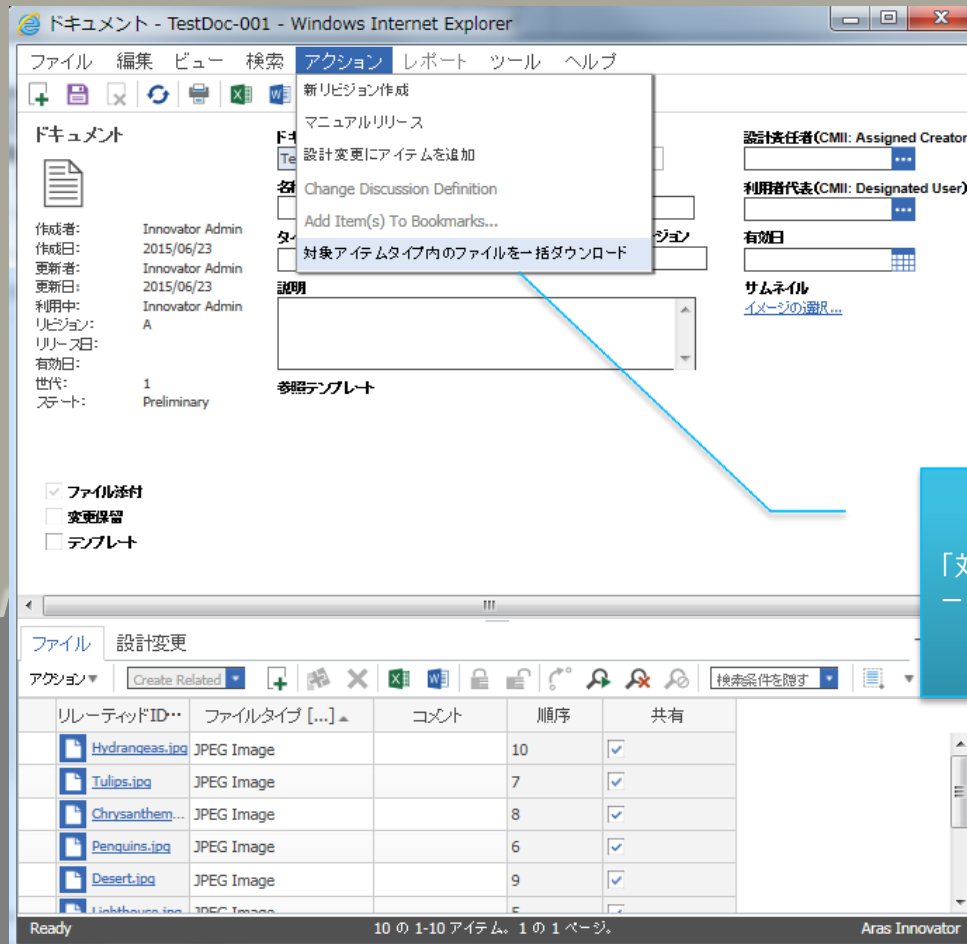
Collective Downloading

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。

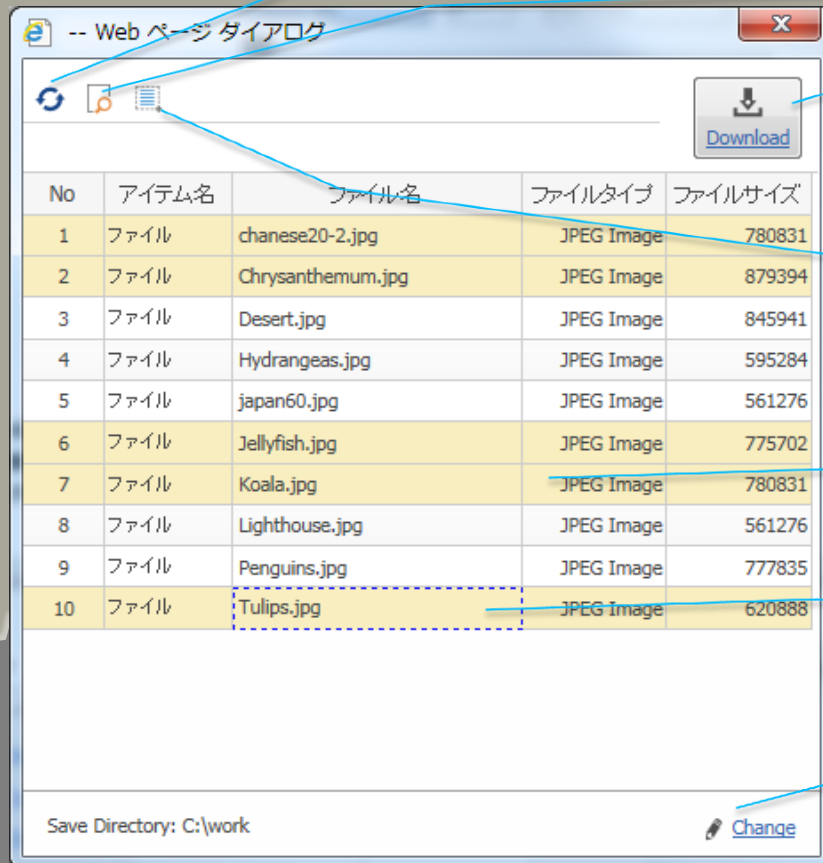
Collective Downloading

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

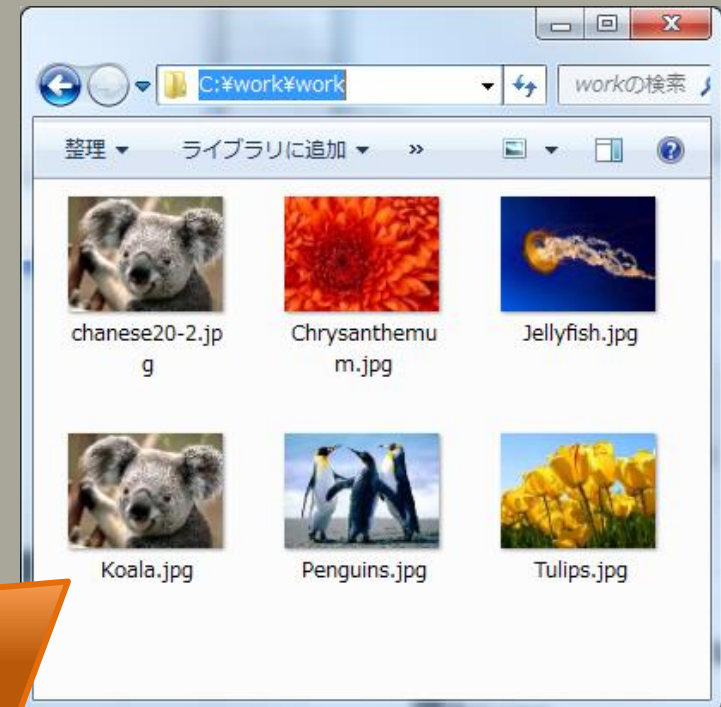
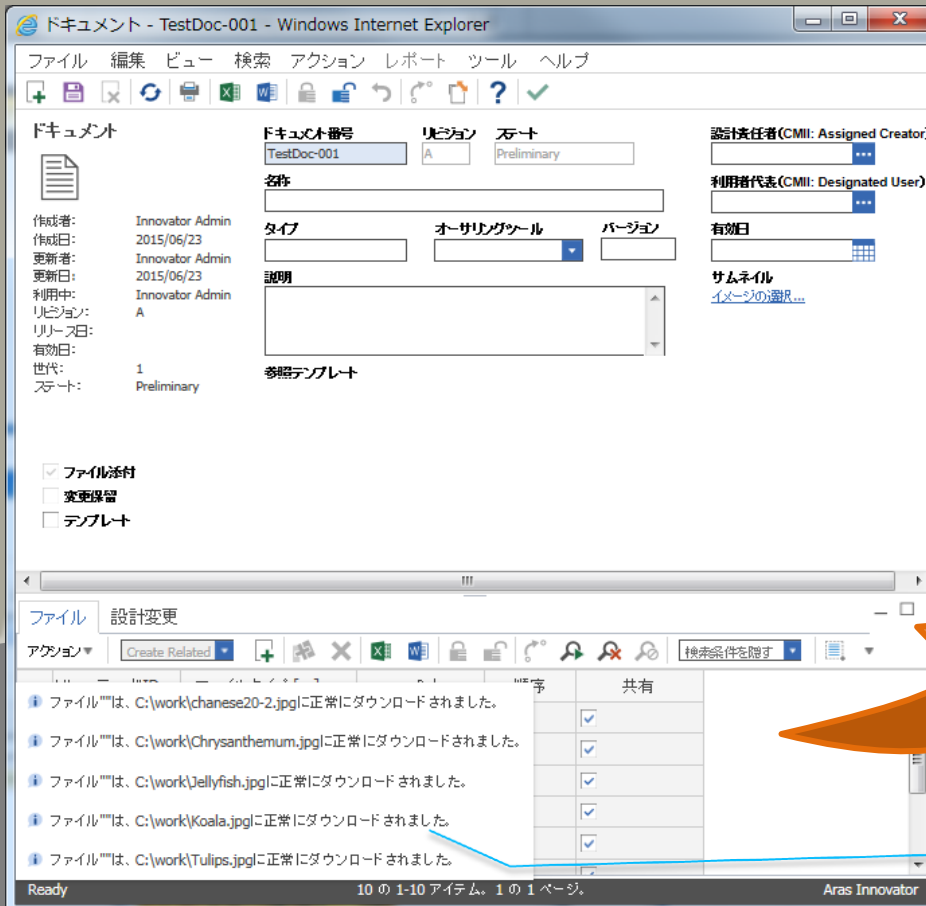
Collective Downloading

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。



ダウンロード結果が表示

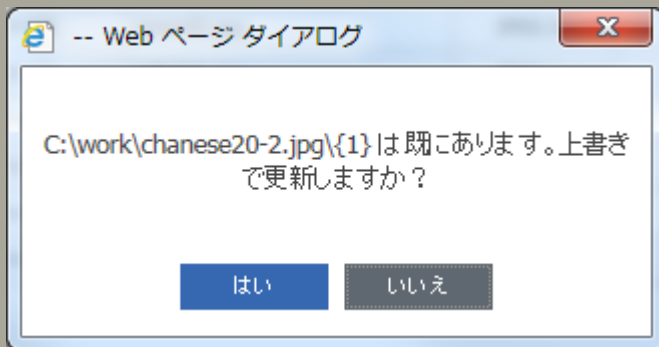
Collective Downloading

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。

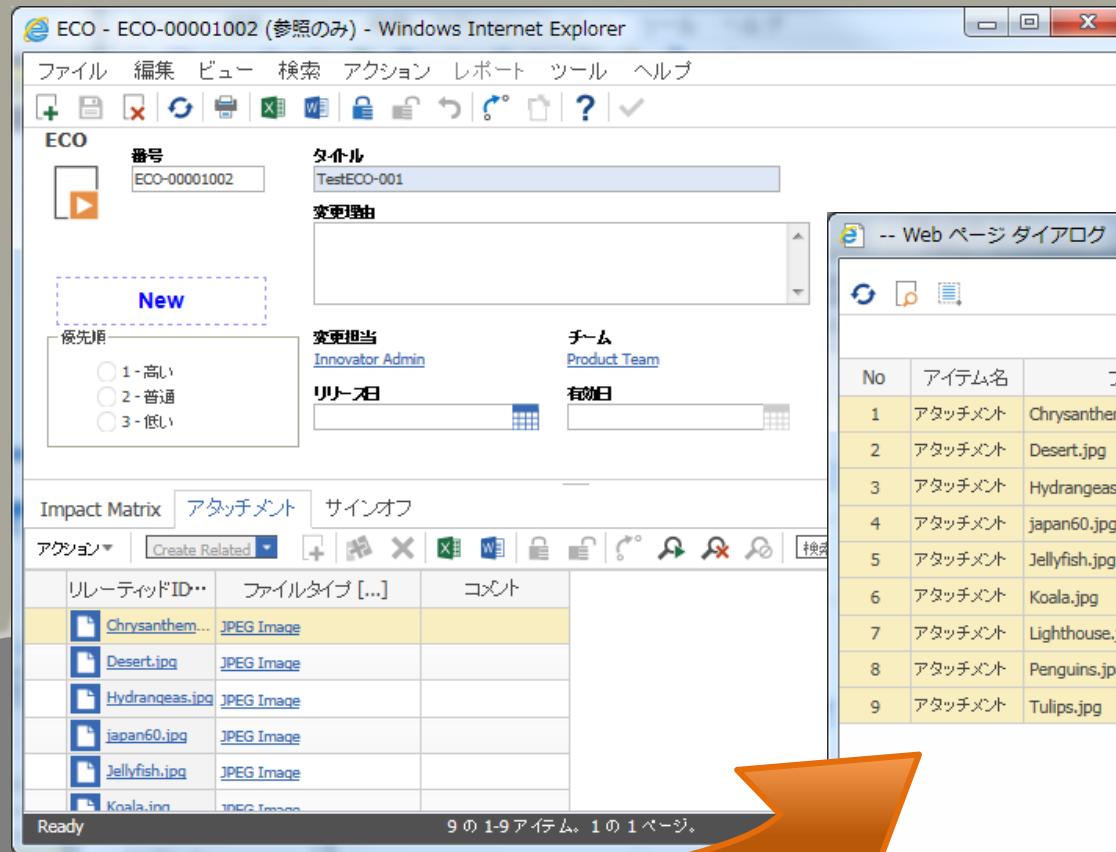
Collective Downloading

Aras Innovator Community Projects

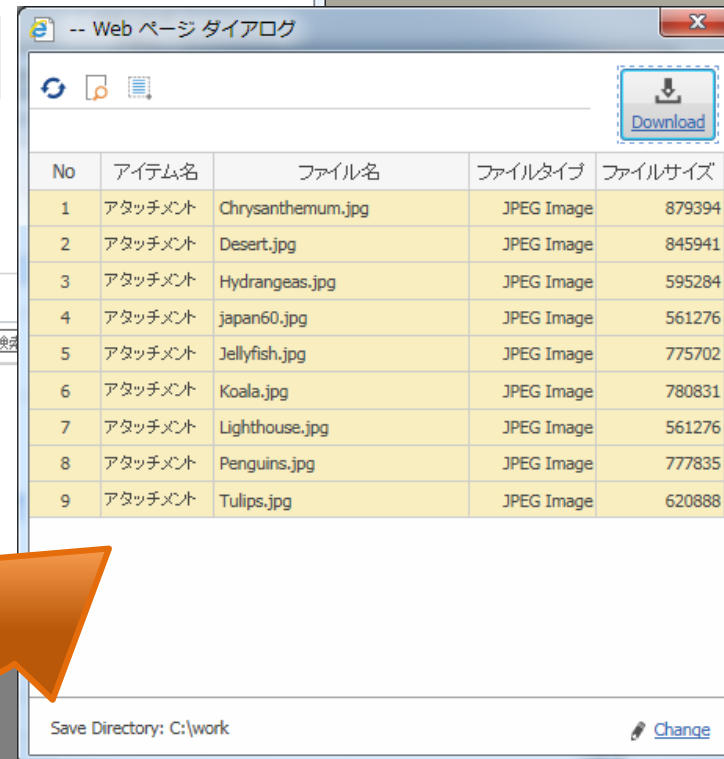
Screen image

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

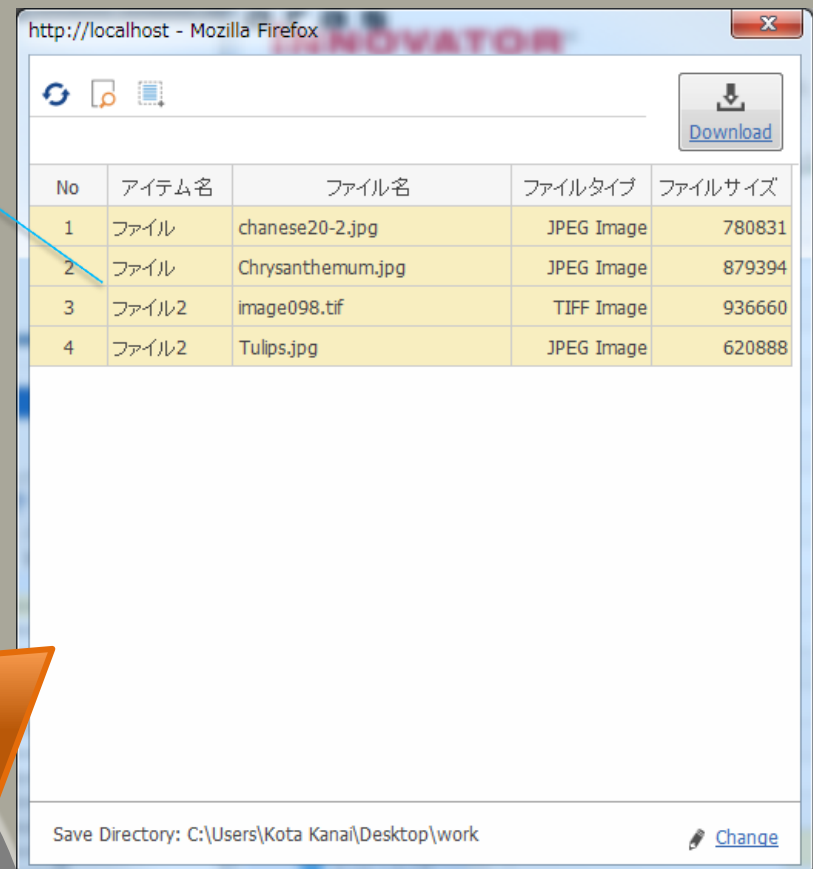
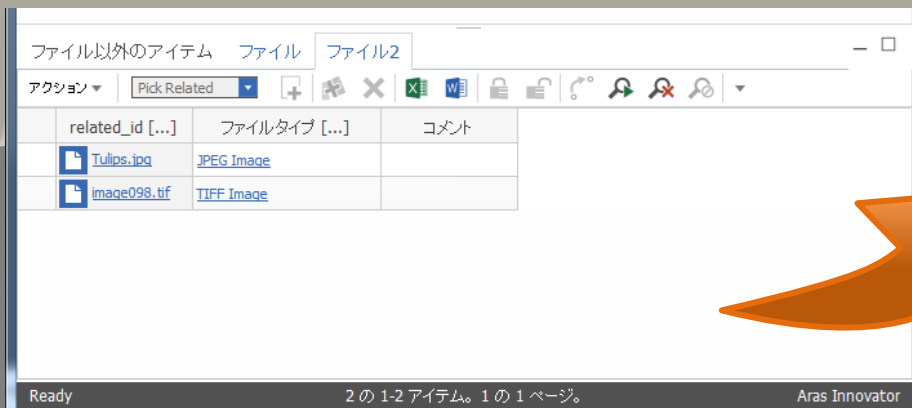
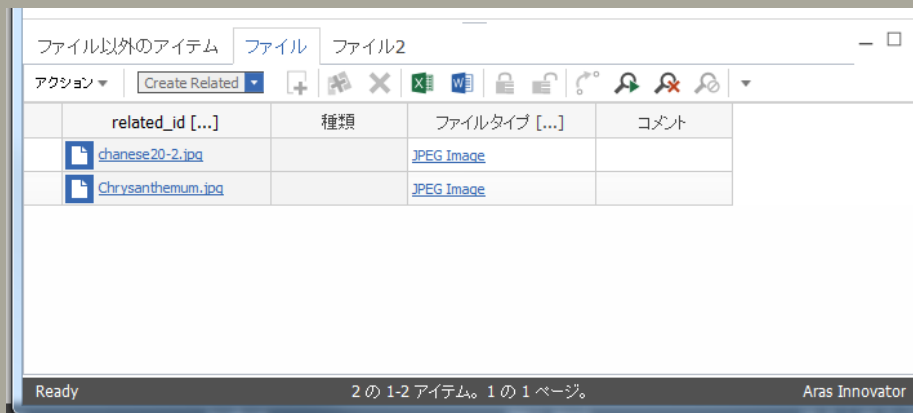
Aras Innovator Community Projects

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



Collective Downloading

Aras Innovator Community Projects

Future

⚙ Release Version

- 1.00 (June 06, 2015)

⚙ 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>