



# IT Automation

## エクスポート/インポート 【実習編】

※本書では「Exastro IT Automation」を「ITA」として記載します。

# 目次

## 1. はじめに

### 1. [本書について](#)

## 2. 実習① メニューエクスポート/インポート

1. [作業環境](#)
2. [メニューエクスポート/インポートの作業手順](#)
3. [データ登録](#)
4. [メニューの作成・入力](#)
5. [メニューエクスポート](#)
6. [メニューインポート](#)

## 3. 実習② Excel一括エクスポート/インポート

1. [作業環境](#)
2. [Excel一括エクスポート/インポート作業手順](#)
3. [Excel一括エクスポート](#)
4. [Excelファイル編集](#)
5. [Excel一括インポート](#)

# 1. はじめに

# 1.1 本書について

## ■ 本書について

本書ではメニューグループの「エクスポート/インポート」について、実践形式で学習いただけます。



## 2. 実習① メニューエクスポート/インポート

## 2.1 作業環境

### 作業環境

本章で使用する作業環境は以下の通りです。

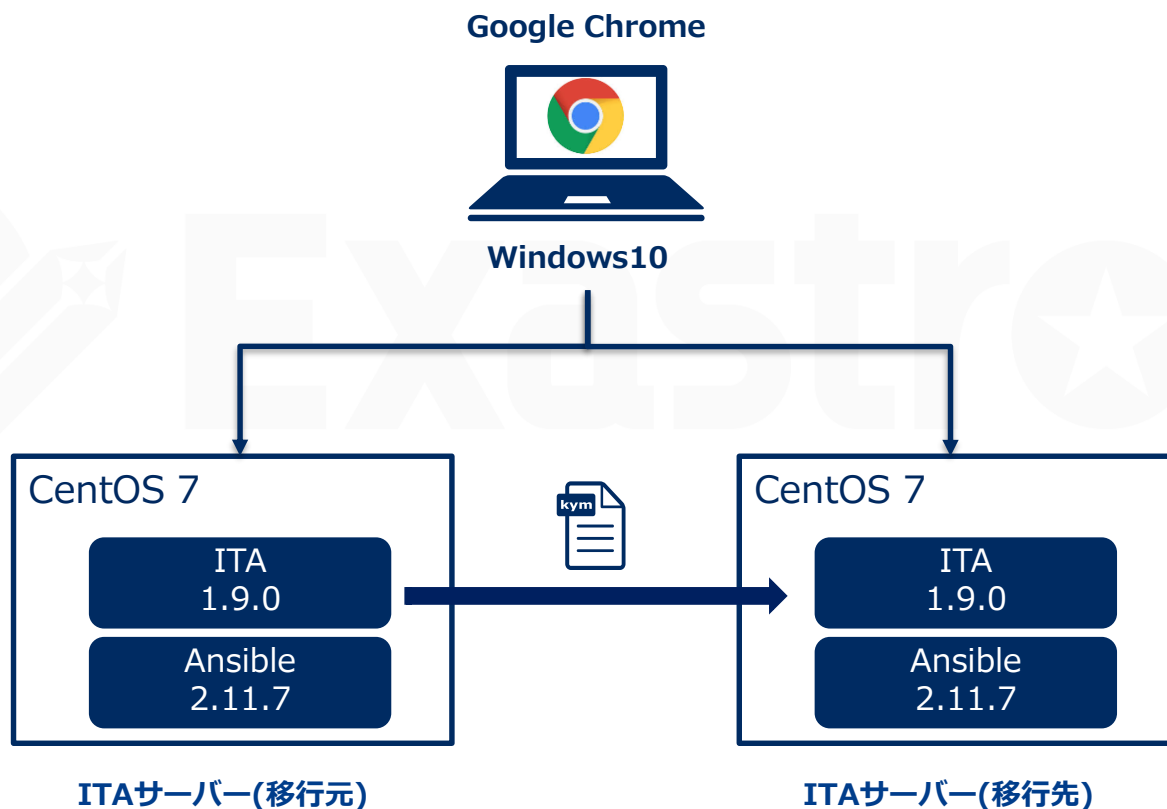
メニューエクスポート/インポートを実行する際はITAサーバーを**移行元**と**移行先**の計2台ご用意ください。

#### クライアント端末

- Google Chrome
- Windows10

#### ITAサーバー 2台

- CentOS 7 (※1)
- ITA 1.9.0
- Ansible 2.11.7



※1 今回はホストサーバーとしてCentOS7を利用致しますが、ITAはRHEL7系およびRHEL8系のOSで導入いただけます。

## 2.2 メニューエクスポート/インポート作業手順

### 作業手順

本シナリオは以下の流れで進行します。

1. 機器情報

2. オペレーション

① データ登録

3. メニューグループ作成

4. メニュー作成

5. 作成したメニューの入力

② メニューの作成・入力

6. エクスポートを実行する

7. kymファイルをダウンロードする

③ メニューエクスポート

8. インポートを実行する

9. インポート結果を確認する

④ メニューインポート

# 2.3 データ登録 (1/2)

## 機器の登録

メニュー：基本コンソール > 機器一覧

- ① 登録 > 登録開始 を押下する
- ② 各項目で下表のように選択または入力し、[登録]を押下する

データの登録

機器情報

オペレーション

メニューの作成・入力

エクスポート

インポート

登録

管理システム項番	HW機器種別	ホスト名*	IPアドレス*	EtherWakeOnLan		ログインユーザID	ログインパスワード	
				MACアドレス	ネットワークデバイス名		管理	ログインパスワード
自動入力	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>

※\*は必須項目です。

戻る

登録

2

項目	入力内容
HW機器種別	SV
ホスト名	(任意の値をご設定下さい)
IPアドレス	対象機器のIPアドレス
ログインユーザID	(任意の値をご設定下さい)
管理	●
ログインパスワード	(任意の値をご設定下さい)
認証方式	パスワード認証



## 2.3 データ登録 (2/2)

### オペレーションを新規登録する

メニュー：基本コンソール > オペレーション一覧

- ① 登録 > 登録開始 を押下する。
- ② 各項目へ下表のように入力し、[登録]を押下する。

登録

No.	オペレーションID	オペレーション名*	実施予定日時*	アクセス権		備考
				設定	アクセス許可ロール	
自動入力	自動入力	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="設定"/>		

※\*は必須項目です。

1

オペレーション名	実施予定日時
OP1	(任意でご入力下さい)

#### データの登録

機器情報

オペレーション

メニューの作成・入力

エクスポート

インポート

## 2.4 メニューの作成・入力(1/4)

### ■ メニューグループの作成

メニュー: 管理コンソール > メニューグループ管理

- ① 登録 > 登録開始 を押下する
- ② 各項目へ下記のように入力し、登録する

登録

メニューグループID	メニューグループ名称*	表示順序	パネル用画像	アクセス権		備考
				設定	アクセス許可ロール	
自動入力	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<div>ファイルを選択 選択されていません</div> <div>事前アップロード</div> <div>アップロード状況:</div>	<div>設定</div>		

※\*は必須項目です。

戻る

登録

2

メニューグループ名称	表示順序
サーバ基本設定	125
サーバ基本設定(参照用)	130

データの登録

メニューの作成・入力

メニューグループ

メニュー

作成したメニュー

エクスポート

インポート

## 2.4 メニューの作成・入力(2/4)

### パラメータシートを作成する

メニュー: **メニュー作成** > **メニュー定義/作成**

- ① [メニュー作成情報]へ下表のように入力する
- ② [対象メニューグループを選択]を押下し、  
対象メニューグループを選択する(次項へ)

**データの登録**

メニューの作成・入力

メニューグループ

メニュー

作成したメニュー

エクスポート

インポート

メニュー作成情報

基本情報:

項目: 自動入力

メニュー名\*: ディレクトリ設定

作成対象: パラメータシート (ホスト/オペレーシ

表示順序\*: 1

ホストグループ利用: ☐ 利用する

縦メニュー利用 (?): ☐ 利用する

最終更新日時: 自動入力

最終更新者: 自動入力

対象メニューグループ

入力用\*: サーバ基本設定

代入値自動登録用\*: サーバ基本設定(参照用)

参照用\*: 参照用

対象メニューグループを選択

項目名	入力内容
メニュー名	ディレクトリ設定
作成対象	パラメータシート(ホスト/オペレーション)
表示順序	1

対象メニューグループ

入力用	代入値 自動登録用	参照用	ID	メニューグループ名称
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	Unselected
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1	サーバ基本設定
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	2	サーバ基本設定(参照用)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2100011610	入力用
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2100011611	代入値自動登録用
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	2100011612	参照用

## 2.4 メニューの作成・入力(3/4)

### パラメータシートの項目名を定義する

メニュー: **メニュー作成 > メニュー定義/作成**

- ① [項目]を押下し、新しい項目を追加する
- ② 各項目について、下表のように入力する
- ③ 画面下部の[作成]を押下する

データの登録

メニューの作成・入力

メニューグループ

メニュー

作成したメニュー

エクスポート

インポート

項目 1 リピート 取り消し やり直し

path

文字列(単一行)

最大バイト数\* 32

正規表現

☐ 必須 ☐ 一意制約

説明

owner

文字列(単一行)

最大バイト数\* 32

正規表現

☐ 必須 ☐ 一意制約

説明

group

文字列(単一行)

最大バイト数\* 32

正規表現

☐ 必須 ☐ 一意制約

説明

mode

文字列(単一行)

最大バイト数\* 32

正規表現

☐ 必須 ☐ 一意制約

説明

プレビュー ログ

一覧(プレビュー)

No	ホスト名	オペレーション名	基準日時	実施予定日	最終実行日
1	192.168.0.1	オペレーション	2020/01/01 00:00	2020/01/01 00:00	
2	192.168.0.1	オペレーション	2020/01/01 00:00	2020/01/01 00:00	
3	192.168.0.1	オペレーション	2020/01/01 00:00	2020/01/01 00:00	

作成

項目名	入力方式	最大バイト数
path	文字列(単一行)	32
owner	文字列(単一行)	32
group	文字列(単一行)	32
mode	文字列(単一行)	32

## 2.4 メニューの作成・入力(4/4)

### パラメータシートにデータを登録する

メニュー: サーバ基本設定 > ディレクトリ設定

- ① 登録 > 登録開始 を押下する
- ② 各項目で下表のように選択または入力し、[登録]を押下する
- ③ ②で作成したデータについて、下表の内容に更新する

登録

No	ホスト名*	オペレーション	パラメータ			
		オペレーション*	path	owner	group	mode
自動入力	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

※\*は必須項目です。

データの登録

メニューの作成・入力

メニューグループ

メニュー

作成したメニュー

エクスポート

インポート

2

ホスト名	オペレーション	path	owner	group	mode
任意	OP1	/tmp/work1	root	root	0644



3

ホスト名	オペレーション	path	owner	group	mode
任意	OP1	/tmp/work2	root	root	0644

## 2.5 メニューエクスポート(1/2)

### エクスポートを実行する

登録した情報を選択し、エクスポートを実行しましょう。

メニュー: エクスポート/インポート > メニューエクスポート

データの登録

メニューの作成・入力

エクスポート

エクスポートの実行

kymファイルの  
ダウンロード

インポート

説明

エクスポート

モード

☒ 環境移行

☐ 時刻指定

廃止情報

☒ 廃止を含む

☐ 廃止を除く

☒ すべてのメニュー

☒ サーバ基本設定

☒ ディレクトリ設定

☒ サーバ基本設定(参照用)

☒ ディレクトリ設定

☒ 管理コンソール

☒ システム設定

☒ ロール管理

☒ オペレーション削除管理

☒ CI/CD for IaC

☒ インターフェース情報

☒ 素材細付

☒ リモートリポジトリ

☒ リモートリポジトリ資料

☒ 登録アカウント

エクスポート

管理者に連絡

## 2.5 メニューエクスポート(2/2)

### kymファイルをダウンロードする

実行したエクスポートのデータをダウンロードしましょう。

メニュー: **エクスポート/インポート >  
メニューエクスポート/インポート管理**

- ① [一覧]を押下する
- ② エクスポート状況の一覧から、kymファイルをダウンロードする

データの登録

メニューの作成・入力

エクスポート

エクスポートの実行

kymファイルの  
ダウンロード

インポート

一覧

履歴	実行No. ⇅	ステータス ⇅	処理種別 ⇅	モード ⇅	廃止情報 ⇅	指定時刻 ⇅	ファイル名	実行ユーザ ⇅	最終更新日時 ⇅	最終更新者 ⇅
履歴	2	完了	エクスポート	環境移行	廃止を含む		<a href="#">ita_exportdata_20220120101154.kym</a>	administrator	2022/01/20 10:11:55	データポータビリティプロシージャ

2

## 2.6 メニューインポート(1/3)

### ■ インポートを実行する

ここからは移行先サーバでの操作となります。

kymファイルをアップロードし、インポートを実行しましょう。

メニュー: エクスポート/インポート > メニューインポート

The screenshot shows the 'Menu Import' interface. It is divided into two main sections: 'アップロード' (Upload) and 'インポート' (Import).

**アップロード (Upload):**

- A button labeled 'ファイルを選択' (Select File) is highlighted with a red box and a callout bubble containing the number '1'. A red arrow points from this bubble to a text box that says 'kymファイルをアップロードする。' (Upload kym file).
- Below the button is an orange 'アップロード' (Upload) button.

**インポート (Import):**

- Under the 'モード' (Mode) section, the '環境移行' (Environment Migration) radio button is selected.
- Under the '廃止情報' (Discontinuation Information) section, the '廃止を含む' (Include Discontinuation) radio button is selected.
- A checkbox labeled 'すべてのメニュー' (All Menus) is checked and highlighted with a red box. A red arrow points from this box to a callout bubble containing the number '2' and the text '「すべてのメニュー」にチェックを入れる。' (Check 'All Menus').
- Below this, there are several checked checkboxes: 'サーバ基本設定' (Server Basic Settings), 'ディレクトリ設定' (Directory Settings), 'サーバ基本' (Server Basic), and 'ディレク' (Director).
- An orange 'インポート' (Import) button is highlighted with a red box and a callout bubble containing the number '3'. A red arrow points from this bubble to a text box that says '[インポート]を押下する。' (Press [Import]).

データの登録
メニューの作成・入力
エクスポート
インポート
インポートの実行
kymファイルのダウンロード

#### Tips

廃止されたデータを除外してインポートすることもできます。



## 2.6 メニューインポート(2/3)

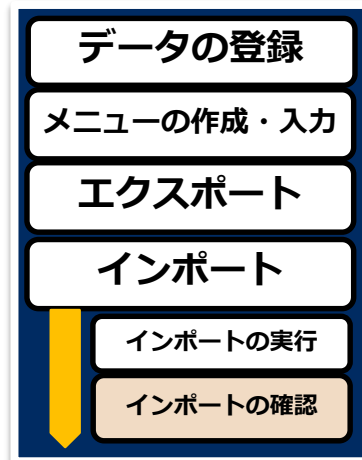
### ■ インポートのステータスを確認する

実行したインポートの情報を確認し、ステータスが「完了」となっていることを確かめましょう。

メニュー: **エクスポート/インポート** >

**メニューエクスポート/インポート管理**

- ① [一覧]を押下する
- ② 実行したインポートのステータスが「完了」であることを確認する



一覧										
履歴	実行No.	ステータス	処理種別	モード	廃止情報	指定時刻	ファイル名	実行ユーザ	最終更新日時	最終更新者
履歴		完了	インポート	環境移行	廃止を含む		<a href="#">3_ita_exportdata_20220120101154.kym</a>	administrator	2022/01/20 10:50:33	データポータビリティプロシージャ

## 2.6 メニューインポート(3/3)

## インポート結果を確認する

移行されたメニューを確認しましょう。各レコードの変更履歴も移行されています。合わせて確認してみましょう。

## メニュー: サーバ基本設定 > ディレクトリ設定

- ① [フィルタ]を押下する
- ② 「データポータビリティプロシージャ」によってメニュー情報が移行されていることを確認する

一覧/更新

△閉じる

履歴	複製	更新	廃止	No	ホスト名	オペレーション					パラメータ				最終更新日時	最終更新者
						ID	オペレーション名	基準日時	実施予定日時	最終実行日時	path	owner	group	mode		
<a href="#">履歴</a>	<a href="#">複製</a>	<a href="#">更新</a>	<a href="#">廃止</a>	2	hostA	1	OP1	2022/01/29 12:00	2022/01/29 12:00		/tmp/work2	root	root	0644	2022/01/20 09:48:18	データポータビリティプロジェクト

- ③ [変更履歴]を押下し、登録したレコードのナンバーを入力する
- ④ [表示]を押下し、**変更履歴**の情報が移行されていることを確認する

変更履歴

△閉じる

3

No 2

表示

リセット

履歴番号	変更日時	廃止	No	ホスト名	オペレーション				パラメータ				最終更新日時	最終更新者	
					ID	オペレーション名	基準日時	実施予定日時	最終実行日時	path	owner	group			mod
4	2022/01/20 09:48:18		2	hostA	1	OP1	2022/01/29 12:00	2022/01/29 12:00		/tmp/work2	root	root	0644	2022/01/20 09:48:18	データポータビリティプロジェクト
3	2022/01/20 09:48:05		2	hostA	1	OP1	2022/01/29 12:00	2022/01/29 12:00		/tmp/work1	root	root	0644	2022/01/20 09:48:05	データポータビリティプロジェクト

### 3. 実習② Excel一括エクスポート/インポート

## 3.1 作業環境

### 作業環境

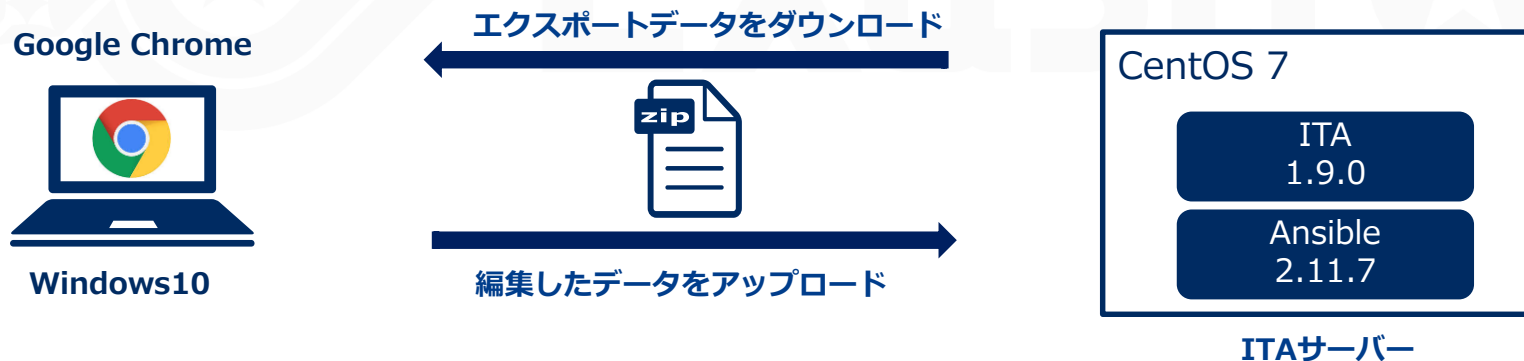
本章で使用する作業環境は以下の通りです。  
シナリオの実行に必要なITAサーバは1台です。

#### クライアント端末

- Windows10
- Google Chrome

#### ITAサーバ 1台

- CentOS 7 (※1)
- ITA 1.9.0
- Ansible 2.11.7



※1 今回はホストサーバとしてCentOS7を利用致しますが、ITAはRHEL7系およびRHEL8系のOSで導入いただけます。

## 3.2 Excel一括エクスポート/インポート作業手順

### 作業手順

本シナリオではExcelエクスポート機能を用い、「ロール管理」および「オペレーション一覧」へまとめて登録処理を行います。作業手順は以下の通りです。

1. エクスポートを実行する

2. zipファイルをダウンロードする

① Excel一括エクスポート

3.zipファイルを解凍し編集・保存する

4.編集したファイルを圧縮する

② Excelファイル編集

5. インポートを実行する

6. インポート結果を確認する

③ Excel一括インポート

## 3.3 Excel一括エクスポート(1/2)

### エクスポートを実行する

エクスポートを実行しましょう。

メニュー：エクスポート/インポート > Excel一括エクスポート

Exastro IT Automation エクスポート/インポート

ようこそ ログイン ログアウト

Menu

- メインメニュー
- メニューエクスポート
- メニューインポート
- メニューエクスポート・インポート管理
- Excel一括エクスポート
- Excel一括インポート
- Excel一括エクスポート・インポート管理

説明

エクスポート

廃止情報 ☒ 全レコード ☐ 廃止を除く ☐ 廃止のみ

☒ すべてのメニュー

☒ サーバ基本設定

☒ ディレクトリ設定

☒ サーバ基本設定(参照用)

☒ ディレクトリ設定

☒ 管理コンソール

☒ システム設定

☒ ユーザ管理

☒ SSO属性情報

☒ メニューグループ管理

☒ ロール・メニュー紐付管理

☒ メニュー管理

☒ ロール・ユーザ紐付管理

☒ ロール管理

☒ SSO基本情報管理

☒ CI/CD for IaC

☒ リモートリポジトリ

☒ 登録アカウント

管理者に連絡

エクスポート

エクスポート

エクスポートの実行

zipファイルの  
ダウンロード

ファイルの編集・保存

インポート

1 「すべてのメニュー」にチェックを入れる。

2 [エクスポート]を押下する。

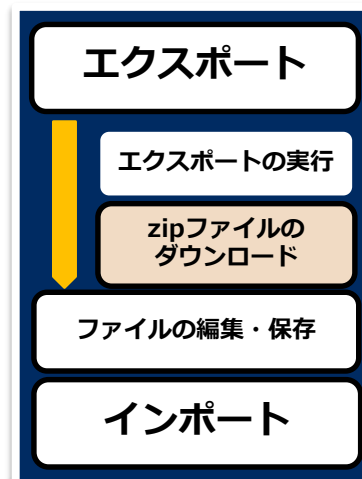
## 3.3 Excel一括エクスポート(2/2)

### zipファイルをダウンロードする

実行したエクスポートのデータをダウンロードしましょう。

メニュー：エクスポート > Excel一括エクスポート/インポート管理

- ① [一覧]を押下する
- ② エクスポート状況の一覧から、zipファイルをダウンロードする



一覧									
履歴	実行No. ⇅	ステータス ⇅	処理種別 ⇅	廃止情報 ⇅	実行ユーザ ⇅	ファイル名	結果	最終更新日時 ⇅	最終更新者 ⇅
履歴	2	完了	エクスポート	全レコード	administrator	<a href="#">ITA FILES_20220120114530.zip</a>		2022/01/20 11:43:49	Excel一括実行プロシージャ

2

## 3.4 Excelファイル編集(1/3)

### zipファイルを解凍し編集する

- ① ダウンロード完了後ファイルを解凍
- ② ファイルを開く > 管理コンソール > ロール (Excelファイル) を開く
- ③ 以下のようにファイルを編集し、上書き保存する

エクスポート

エクスポートの実行

zipファイルの  
ダウンロード

ファイルの編集・保存

インポート

注意事項		実行処理種別	廃止	ロールID	ロール名称	アクセス権 アクセス許可	備考	最終更新日時	
● : 必須	登録		×	×	●	○	○	×	
○ : 任意	更新		×	×	●	○	○	×	
×	廃止		×	×	×	×	○	×	
	復活		×	×	×	×	○	×	×
OK : 改行OK / NG : 改行不可			NG	NG	NG	NG	OK	NG	NG
その他注意事項		処理種別を選択してください	廃止	自動採番のため編集不可。	文字列 複数行を許容しない、文字数は1~256バイト、タブと改行は入力不可、必須。	レコードへのアクセスを許可しない。	自由記述欄。レコードの廃止。	レコードの最終更新日。更新可否判定に使用。自己のIDが自動的に登録される。	更新者。ログインユーザーのIDが自動的に登録される。
		実行処理種別		ロールID	ロール名称	アクセス権			
		-		1	システム管理者				
		-		2100000001	SSOデフォルトロール				
		-		2100000002	oaseアクション		oaseアクション	2015/04/01 10:00:00	システム管理者
		登録			Role_A				
		登録			Role_B				

3



## 3.4 Excelファイル編集(2/3)

### zipファイルを解凍し編集する

解凍したファイルを編集しましょう

- ① ダウンロード完了後ファイルを解凍
- ② ファイルを開く > 基本コンソール > オペレーション一覧 (Excelファイル)を開く
- ③ 以下のようにファイルを編集し、上書き保存をする

エクスポート

エクスポートの実行

zipファイルの  
ダウンロード

ファイルの編集・保存

インポート

注意事項		実行処理種別	実行	No.	ペレーシ	ペレーシ
●: 必須	登録		x	x	x	
○: 任意	更新		x	x	x	
×: 編集不可	廃止		x	x	x	
	復活		x	x	x	
OK: 改行OK / NG: 改行不可			NG	NG	NG	
その他注意事項		処理種別を選択してください	廃止	自動採番	オペレーションID(自長)	[最終更新者]

実行処理種別	実行	No.	ペレーシ	ペレーシ	実施予定日時	最終実行日時	アクセス許可	最終更新日時	最終更新者
登録					OP2				
登録					OP3				
登録					OP4				

実行処理種別

オペレーション名

実施予定日時

登録

OP2

(任意でご入力ください)

登録

OP3

(任意でご入力ください)

登録

OP4

(任意でご入力ください)

3

実行処理種別

実行

No.

ペレーシ

ペレーシ

実施予定日時

最終実行日時

アクセス許可

最終更新日時

最終更新者

登録

実行

No.

ペレーシ

ペレーシ

実施予定日時

最終実行日時

アクセス許可

最終更新日時

最終更新者

登録

実行

No.

ペレーシ

ペレーシ

実施予定日時

最終実行日時

アクセス許可

最終更新日時

最終更新者

登録

実行

No.

ペレーシ

ペレーシ

実施予定日時

最終実行日時

アクセス許可

最終更新日時

最終更新者

## 3.4 Excelファイル編集(3/3)

### 編集したファイルをzipファイルに圧縮する

※ファイル名は任意で指定できます

1 全てのファイルを選択する。

2 ファイルを圧縮する。

名前	更新日時	種類	サイズ
1. サーバ基本設定	2022/01/20 13:10	ファイル フォルダー	
2. サーバ基本設定(参照用)	2022/01/20 13:10	ファイル フォルダー	
2100000002_管理コンソール	2022/01/20 13:12	ファイル フォルダー	
2100000003_基本コンソール	2022/01/20 13:13	ファイル フォルダー	
2100011601_メニュー作成			
2100011612_参照用	2022/01/20 13:10	ファイル フォルダー	
2100011701_ホストグループ管理	2022/01/20 13:10	ファイル フォルダー	
2100020000_Ansible共通	2022/01/20 13:10	ファイル フォルダー	
2100020001_Ansible-Legacy	2022/01/20 13:10	ファイル フォルダー	
2100020002_Ansible-Pioneer	2022/01/20 13:10	ファイル フォルダー	
2100020003_Ansible-LegacyRole			
2100030001_Cobbler			
2100080001_Terraform			
2100090001_Conductor			
2100100001_Symphony			
2100110001_比較			
2100120001_CI_CD for IaC			
MENU_LIST.txt			

クイック アクセスにピン留めする  
分類して保護する  
7-Zip  
CRC SHA  
Windows Defender でスキャンする...  
WinMerge  
送る(N)  
InfoCage FileShell(F)  
カプセル解除 [FRM ICF形式](D)  
切り取り(T)  
コピー(C)  
ショートカットの作成(S)  
削除(D)  
名前の変更(M)  
プロパティ(R)

圧縮...  
圧縮してメール送信...  
"ITA\_FILES\_20220120114530.7z" に圧縮  
"ITA\_FILES\_20220120114530.7z" に圧縮してメール送信  
"ITA\_FILES\_20220120114530.zip" に圧縮  
"ITA\_FILES\_20220120114530.zip" に圧縮してメール送信

エクスポート

エクスポートの実行

zipファイルの  
ダウンロード

ファイルの編集・保存

インポート

## 3.5 Excel一括インポート(1/3)

### Excel一括インポートの実行

zipファイルをアップロードし、インポートを実行しましょう。

メニュー：エクスポートインポート > Excel一括インポート

エクスポート

ファイルの編集・保存

インポート

インポートの実行

インポート結果の確認

Exastro IT Automation エクスポート/インポート

ようこそ[システム管理者]さん  
ログインID [administrator]  
ロール パスワード変更 ログアウト

Menu

- メインメニュー
- メニューエクスポート
- メニューインポート
- メニューエクスポート・インポート管理
- Excel一括エクスポート
- Excel一括インポート
- Excel一括エクスポート・インポート管理

説明

アップロード

ファイルを選択 選択されていません

アップロード

1 編集したzipファイルをアップロードする。

インポート

すべてのメニュー

インポート	メニューグループ名	メニュー名	メニューID	ファイル名	エラー内容
<input checked="" type="checkbox"/>					
<input checked="" type="checkbox"/>	管理				権限がありません。
<input checked="" type="checkbox"/>	管理コンソール	メニュー管理	2100000205	メニュー_20220120114356.xlsx	
<input checked="" type="checkbox"/>	管理コンソール	ロール管理	2100000207	ロール_20220120114359.xlsx	
<input checked="" type="checkbox"/>	管理コンソール	ユーザ管理	2100000208	ユーザ_20220120114400.xlsx	
<input checked="" type="checkbox"/>	管理コンソール	ロール・メニュー紐付管理	2100000209	ロール・メニュー紐付_20220120114401.xlsx	
<input checked="" type="checkbox"/>	管理コンソール	ロール・ユーザ紐付管理	2100000210	ロール・ユーザ紐付_20220120114404.xlsx	

インポート

3 [インポート]を押下する。

## 3.5 Excel一括インポート(2/3)

### ■ インポートのステータスと登録結果を確認する

実行したインポートの情報を確認し、ステータスが「完了」となっていること、登録結果を確かめましょう。

メニュー：エクスポート/インポート >  
Excelエクスポート/インポート管理

エクスポート

ファイルの編集・保存

インポート

インポートの実行

インポート結果の確認

表示フィルタ

廃止	実行No.	ステータス	処理種別	廃止情報	実行ユーザ	ファイル名	最終更新日時
廃止含まず ▼	~						
	▼ ブルダウン検索	▼ ブルダウン検索	▼ ブルダウン検索	▼ ブルダウン検索	▼ ブルダウン検索	▼ ブルダウン検索	

フィルタ

フィルタクリア

☒ オートフィルタ

1 フィルタを押下する。

一覧

履歴	実行No.	ステータス	処理種別	廃止情報	実行ユーザ	ファイル名	結果
履歴		完了	インポート		administrator	3_ITA FILES_20220120114530.xl	ResultData_3.log

2 完了であることを確認する。

3 logをダウンロードする。

#### logファイルの中身

2100000002\_管理コンソール:2100000207\_ロール管理  
入力ファイル:ロール\_20220120114359.xlxsx

登録: 2件  
更新: 0件  
廃止: 0件  
復活: 0件  
エラー: 0件

2100000003\_基本コンソール:2100000304\_オペレーション一覧  
入力ファイル:オペレーション一覧情報\_20220120114409.xlxsx

登録: 3件  
更新: 0件  
廃止: 0件  
復活: 0件  
エラー: 0件

4 登録件数を確認する。

## 3.5 Excel一括インポート(2/3)

### 登録内容の確認

登録内容が追加されていることを確認しましょう。

メニュー：管理コンソール > ロール管理

エクスポート

ファイルの編集・保存

インポート

インポートの実行

インポート結果の確認

Exastro IT Automation 管理コンソール

Menu

- メインメニュー
- システム設定
- メニューグループ管理
- メニュー管理
- ロール管理
- ユーザ管理
- ロール・メニュー紐付管理
- ロール・ユーザ紐付管理
- シーケンス管理
- SSO基本情報管理
- SSO属性情報管理
- バージョン確認

ロール管理

説明

表示フィルタ

フィルタ フィルタクリア

☒ オートフィルタ

1 フィルタを押下する。

一覧/更新

履歴	複製	更新	廃止	ロールID	ロール名称	ユーザ情報	メニュー情報	アクセス権	備考	最終更新日時	最終更新者
<a href="#">履歴</a>	<a href="#">複製</a>	<a href="#">更新</a>	<a href="#">廃止</a>	1	システム管理者	<a href="#">ユーザ情報</a>	<a href="#">メニュー情報</a>	アクセス許可ロール	システム管理者	2015/04/01 10:00:00	データポータビリティプロシージャ
<a href="#">履歴</a>	<a href="#">複製</a>	<a href="#">更新</a>	<a href="#">廃止</a>	2	Role_A	<a href="#">ユーザ情報</a>	<a href="#">メニュー情報</a>			2022/01/20 13:18:37	システム管理者
<a href="#">履歴</a>	<a href="#">複製</a>	<a href="#">更新</a>	<a href="#">廃止</a>	3	Role_B	<a href="#">ユーザ情報</a>	<a href="#">メニュー情報</a>			2022/01/20 13:18:37	システム管理者
<a href="#">履歴</a>	<a href="#">複製</a>	<a href="#">更新</a>	<a href="#">廃止</a>	2,100,000,001	SSOデフォルトロール	<a href="#">ユーザ情報</a>	<a href="#">メニュー情報</a>		SSOデフォルトロール	2015/04/01 10:00:00	データポータビリティプロシージャ
<a href="#">履歴</a>	<a href="#">複製</a>	<a href="#">更新</a>	<a href="#">廃止</a>	2,100,000,002	oaseアクション	<a href="#">ユーザ情報</a>	<a href="#">メニュー情報</a>		oaseアクション	2015/04/01 10:00:00	データポータビリティプロシージャ

フィルタ結果件数: 5

2 登録内容が反映されていることを確認する。

## 3.5 Excel一括インポート(3/3)

### 登録内容の確認

登録内容が追加されていることを確認しましょう。

メニュー：基本コンソール > オペレーション一覧

Exastro IT Automation 基本コンソール

ようこそ[シブ]  
ログインID

ロール パスワード変更

Menu

メインメニュー

機器一覧

オペレーション一覧

Movement一覧

ER図表示

説明

表示フィルタ

△閉じる

廃止 No. オペレーションID オペレーション名 実施予定日時 最終更新日時 最終更新者

廃止含まず ▼ ブルダウン検索 ▼ ブルダウン検索 ▼ ブルダウン検索 ▼ ブルダウン検索

フィルタ フィルタクリア

1 オートフィルタ

フィルタを押下する。

一覧/更新

△閉じる

履歴	複製	更新	廃止	No.	オペレーションID	オペレーション名	実施予定日時	最終実行日時	アクセス権	備考	最終更新日時	最終更新者
履歴	複製	更新	廃止	1	1 OP1	2022/01/29 12:00			アクセス許可ロール		2022/01/20 09:12:16	データポータビリティプロシージャ
履歴	複製	更新	廃止	2	2 OP2	2022/01/29 13:00					2022/01/20 13:18:38	システム管理者
履歴	複製	更新	廃止	3	3 OP3	2022/01/29 14:00					2022/01/20 13:18:38	システム管理者
履歴	複製	更新	廃止	4	4 OP4	2022/01/29 15:00					2022/01/20 13:18:38	システム管理者

フィルタ結果件数: 4

2 登録内容が反映されていることを確認する

エクスポート

ファイルの編集・保存

インポート

インポートの実行

インポート結果の確認



**Exastro**