

# FAQ デモセットアップガイド

## Current Document Version

Version 1.0	2019-04-19	Hiroshi Sato
Version 1.1	2019-12-13	Hiroshi Sato
Version 1.2	2020-4-16	Hiroshi Sato
Version 1.3	2020-10-15	Hiroshi Sato
Version 1.4	2021-04-09	Hiroshi Sato
Version 1.5	2021-07-30	Hiroshi Sato
Version 1.6	2022-08-03	Hiroshi Sato

## Document Modifications

Version	Description of Change	Modified By	Date
1.0	First Version	Hiroshi Sato	2019-04-19
1.1	Changes for 2019.4	Hiroshi Sato	2019-12-13
1.2	User Password changed	Hiroshi Sato	2020-04-16
1.3	For 2020.3	Hiroshi Sato	2020-10-15
1.4	Build Process refined	Hiroshi Sato	2021-04-09
1.5	Refer to DC content for VSCode	Hiroshi Sato	2021-04-30
1.6	Logo Change	Hiroshi Sato	2022-08-03

## Table of Contents

FAQ デモセットアップガイド.....	1
<b>Document Modifications</b> .....	<b>2</b>
はじめに .....	4
インターシステムズテクノロジーの情報ソース .....	5
デモアプリケーションのインストール.....	6
1. Docker による自動インストール .....	7

## はじめに

今回公開する **FAQ** デモシステムは、インターシステムズのサイトで実際に運用しているシステムです。

以下の URL から使用することができます。

<https://faq.intersystems.co.jp/>

このアプリケーションは、非常に単純なものですが、それでも実際に運用するためには様々なことを考慮に入れなければなりませんでした。

この開発、運用で学んだノウハウは、**InterSystems IRIS** データプラットフォームでシステム開発を行う皆さんにとっても有用な情報となるのではないかと考え、そのソースを公開することとしました。

## インターシステムズテクノロジーの情報ソース

この文書では、実際にソースをコピーして、皆さんの環境にインストールし、動かしながら学んでもらうということを想定しています。

しかしながら、InterSystems IRIS Dataplatform を使うために必要な前提知識については触れません。

以下の資料を合わせて、ご参照いただければ幸いです。

<https://www.intersystems.com/jp/learn-play/>

## デモアプリケーションのインストール

このデモを動かすためには、Docker が必要です。

Windows、MacOS 用のそれぞれの Docker をあらかじめインストールしてください。

<https://docs.docker.com/docker-for-windows/install/>

<https://docs.docker.com/docker-for-mac/install/>

デモを動作させるために必要なファイルは、Github 上にあります。

以下からダウンロードしてください。

<https://github.com/wolfman0719/FAQDEMO>

ダウンロードした ZIP ファイルを適当なディレクトリーに展開してください。

Git の操作に慣れている方は、以下の方法も使えます。

```
git clone https://github.com/wolfman0719/FAQDEMO.git
```

## 1. Docker による自動インストール

このシステムを実際に動かすためには、事前の設定が必要になります。

InterSystems IRIS Dataplatform が備えているインストーラーの機能と Docker の機能を組み合わせて、ほぼ全自動でアプリケーションの動作に必要なセットアップを行ってくれます。

ZIP ファイルを展開した先頭ディレクトリ上の以下のファイルを実行します。

```
docker-compose up -d --build
```

上記の処理が終了後ウェブブラウザで以下の url を開いてください。

<http://localhost:52775/csp/user/FAQ.FAQApp.cls>

ブラウザ上に以下の様なログイン画面が表示されます。

ユーザー名: `_system`

パスワード: `SYS`

を入力してください。

以下の様に表示されれば OK です。

\*トピックID、または、キーワードで、トピックの検索ができます。\*

[搜索](#)

・観光キーワード検索可・

ページ 1 の 47

トピックID	カテゴリ	タイトル	バージョン
00001	一般的質問	<a href="#">Cacheはオブジェクトデータベース(ORDBMS)とは違うのですか？</a>	
00002	一般的質問	<a href="#">Cacheはリレーショナルデータベースとは違うのですか？</a>	
00003	一般的質問	<a href="#">Cacheはオブジェクトリレーショナルデータベース(ORDBMS)とは違うのですか？</a>	
00004	一般的質問	<a href="#">多次元データベースというデータベースハウス専用ですか？</a>	
00005	一般的質問	<a href="#">TPCによるベンチマーク結果や、他DBと高速性について比較したベンチマーク結果を公表していますか？</a>	
00006	一般的質問	<a href="#">CacheはXMLデータベースとは違うのですか？</a>	
00007	一般的質問	<a href="#">統一データ構造の意味がよくわかりません。</a>	
00008	一般的質問	<a href="#">Cacheに関する本はありますか？</a>	
00009	一般的質問	<a href="#">InterSystems製品を使用するのは初めてですが、どのように学習できますか？</a>	
00010	一般的質問	<a href="#">Cacheのデータ構造である多次元データエンジンは何ですか？</a>	

※バージョン欄に記載のあるトピックは、記載のバージョン指定の内容です。記載の無いものについては、Cath6.1以降のバージョン全てが対象となります。

※ 判タイトルをクリックすると、そのページでソートされます。

### ■ 最近追加されたトピック

[Java から InterSys...](#)

## Java から Cache のクラス

[【IRIS】JavaからInterS...](#)

サンプル (Sample Person)

ソースの内容を確認する方法を以下に紹介します。

- Visual Studio Code を使用して、ソースの参照と変更ができます。

## Visual Studio Code の使い方

今後、ソースの内容に関する説明を追加していく予定です。