

記事

[Mihoko Iijima](#) · 2023年2月21日 3m read

InterSystems Developer Hub：クリック1回で開始できるチュートリアル（4種）のご紹介

開発者の皆さん、こんにちは！

開発者向け情報を集めた「[Developer Hub](#)」ページが新たに登場しました！

このページには、4種類のチュートリアルが用意されています。チュートリアルはブラウザ上で動作し、VSCodeやIRISターミナル、管理ポータルなどチュートリアルで使用するすべての画面が1つのタブ内で開くようになっています。

チュートリアルを試すための事前準備は不要で、クリック1回ですぐにお試しいただけます！（ユーザ登録も不要です）（チュートリアル開始方法は、[ページ末尾](#)をご覧ください。）

以下、4種類のチュートリアルの内容をご紹介します。

1) [フルスタックチュートリアル](#)



フルスタック チュートリアル

コーヒーの焙煎・販売を行う企業のITインフラを構築 InterSystems IRISがITアーキテクチャのバックボーンとしてどのように機能するかをご覧ください

このチュートリアルでは、IRISの管理ポータルを使用してテーブル作成やデータの登録を行ったり、PyODBC経由でSQLを実行してみたり、SQLで登録したデータをオブジェクト操作で修正登録してみたり、サーバ側プログラミングを少し体験したり、RESTサーバの機能をIRISで作成してみたりと、サンプルコードを利用しながら様々な内容をお試しいただけます。

また、作成したRESTサーバの機能を利用して、Vue.jsを使用したオンラインページも作成しています（サンプルの用意があります）。

2) [機械学習の応用](#)



機械学習の応用

一般に公開されている過去のデータベースを基に、病院の再入院に関する予測モデルの作成、トレーニング、検証、利用を行います

このチュートリアルでは、IRISに組み込まれたAutoML機能である「IntegratedML」をご体験いただけます。

チュートリアルのテーマは「再入院の予測」で、機械学習モデルの作成に必要なサンプルデータもチュートリアルを開始すると用意されます。

SQL文に似たIntegratedML用構文を利用して、モデルの作成、学習、予測、検証を実際に体験することができます。

3) [REST + Angular アプリケーション](#)



REST + Angular アプリケーション

InterSystems IRIS、RESTサービスエンジン、Angular Webフレームワークを使用した、シンプルなURLブックマークアプリを構築します

このチュートリアルでは、IRISだけを利用してRESTサービスで使用するテーブル、データ、RESTサーバの機能を作成していく流れを、サンプルコードをコピーしながらご体験いただけます。

4) [InterSystems Interoperability（相互運用性）](#)



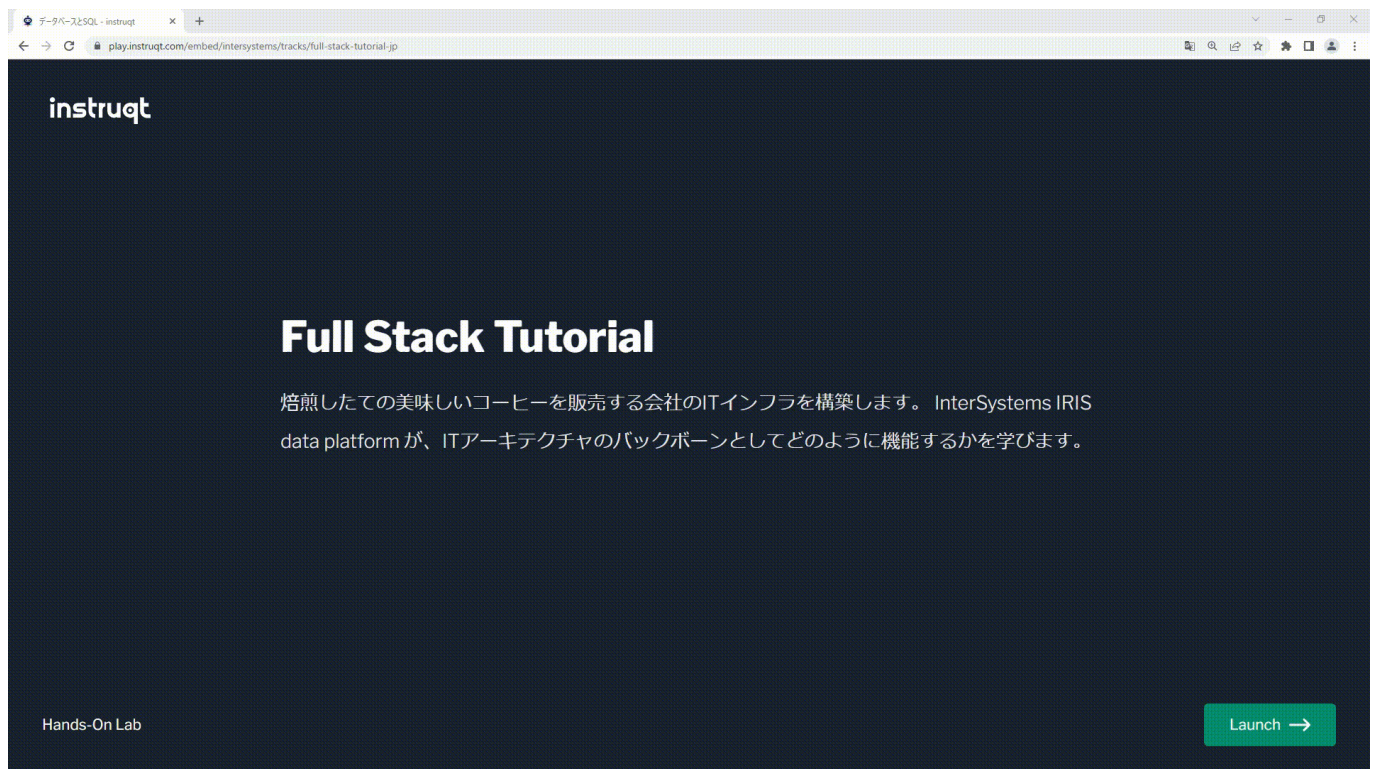
InterSystems Interoperability (相互運用性)

システムを簡単に接続し、相互運用可能なアプリケーションを開発するためのインテグレーションフレームワークを試用できます

このチュートリアルでは、[Reddit](#)に投稿されているデータを定期的にポーリングし、新しい投稿の中からタイトルに「cat」が含まれる投稿のみファイル出力する流れをご体験いただけます。

このチュートリアルを通して、Interoperability（相互運用性）機能の主要なコンポーネントの役割や、提供されているGUIの使い方などをご確認いただけます。

チュートリアルのイメージは以下の通りです。（フルスタックチュートリアルを途中まで進めた状態です）



もしよろしければ、チュートリアルのご意見、ご感想を [ディスカッションページ](#) にご記入ください 😊
（もちろん、この記事への返信でも大丈夫です！）

お知らせ
InterSystems IRIS チュートリアルへのご意見・ご感想ページへようこそ！
ijimam

Q Search all discussions

Sort by: Latest activity

Label

New discussion

Categories

Discussions

View all discussions

↑ 1

InterSystems IRIS チュートリアルへのご意見・ご感想ページへようこそ！
ijimam started 15 hours ago in お知らせ

0

お知らせ

1-フルスタックチュートリアル：フィードバック

2-機械学習の応用：フィードバック

3-REST+Angularアプリケーションチュートリアル：フィードバック

4-InterSystems Interoperability（相互運用性）チュートリアル：フィードバック

その他

Community guidelines

Community insights

ぜひ、お試しください！

[#ObjectScript](#) [#Python](#) [#REST API](#) [#SQL](#) [#チュートリアル](#) [#初心者](#) [#機械学習](#) [#相互運用性](#) [#InterSystems IRIS](#)
[#InterSystems IRIS for Health](#)

ソースURL:<https://jp.community.intersystems.com/post/intersystems-developer-hub%EF%BC%9A%E3%82%AF%E3%83%AA%E3%83%83%E3%82%AF1%E5%9B%9E%E3%81%A7%E9%96%8B%E5%A7%8B%E3%81%A7%E3%81%8D%E3%82%8B%E3%83%81%E3%83%A5%E3%83%BC%E3%83%88%E3%83%AA%E3%82%A2%E3%83%AB%E3%83%88%E7%A8%AE%E3%81%AE%E3%81%94%E7%B4%B9%E4%BB%8B>