

お知らせ

[Mihoko Iijima](#) · 2022年5月15日

[アーカイブ配信のお知らせ] VSCode、Jenkinsを使用した CICD 環境の構築 (2022年3月9日開催)

開発者のみなさん、こんにちは!

2022年3月9日開催「InterSystems Japan Virtual Summit 2022」のセッション「VSCode、Jenkinsを使用した CICD 環境の構築」のアーカイブを YouTube に公開いたしました。

(プレイリストは [こちら](#))

IRIS アプリケーションの開発では、どのような開発環境、テスト環境を構築されてますでしょうか?

このセッションでは VSCode で開発した複数の Windows サーバで通信を行うプログラムを例に Jenkins の環境構築とインストールの作成テストを自動化する方法について説明します。

また、IRIS の %UnitTest クラスを Jenkins で判別させるツールや、バッチコマンドから IRIS の処理を実行するツールを紹介します。

ぜひ動画をご参照ください。

目次

01:06 CICD とは

01:31 デモで紹介する開発環境のシステム構成

プログラムのリポジトリ

<https://github.com/miniclub/IRISUtilsTest.git>

03:18 VSCode、Jenkins のインストール(デモ)

ご参考: [VSCodeを使ってみよう](#)

12:08 InterSystems ObjectScript Package Managerのインストールのデモ

<https://openexchange.intersystems.com/package/ObjectScript-Package-Manager>

loader-v2.0.0.zip

<https://github.com/miniclub/loader/releases/tag/v2.0.0>

14:39 Jenkins ジョブの作成 pipeline 記述方法(デモ)

プログラムのリポジトリ

<https://github.com/miniclub/IRISUtilsTest.git>

26:43 まとめ

[#継続的インテグレーション](#) [#継続的デリバリー](#) [#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems IRIS for Health](#) [#VSCode](#)

URL: <https://jp.community.intersystems.com/post/%E3%80%90%E3%82%A2%E3%83%BC%E3%82%AB%E3%82%A4%E3%83%96%E9%85%8D%E4%BF%A1%E3%81%AE%E3%81%8A%E7%9F%A5%E3%82%89%E3%81%9B%E3%80%91vscode%E3%80%81jenkins%E3%82%92%E4%BD%BF%E7%94%A8%E3%81%97%E3%81%9F-cicd-%E7%92%B0%E5%A2%83%E3%81%AE%E6%A7%8B%E7%AF%89%EF%BC%882022%E5%B9%B43%E6%9C%889%E6%97%A5%E9%96%8B%E5%82%AC%EF%BC%89>