

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キット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 デモでご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>