

お知らせ

[Mihoko Iijima](#) · 2022年5月22日

[アーカイブ配信のお知らせ] オープンソースだけで IRIS on Kubernetes を動かそう(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「オープンソースだけで IRIS on Kubernetes を動かそう」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](#))

Docker は使いこなせるようになって来けど、Kubernetes はなかなか手を出すチャンスがないな、という方を対象に手持ちの Windows/PC 上に K8s 環境を構築して色々試すことを最終目標としたセッションです。

開発者コミュニティの記事 [「microk8sでKubernetesをお手軽に試す」](#)との紙面連動です。

ぜひご参照ください。

[目次]

01:43 Kubernetes について

参考動画: [KubernetesでのIRISの運用\(これを支える仕組み\)](#)

05:48 Microk8S 利用の動機付け

09:50 デモ

記事: [microk8sでKubernetesをお手軽に試す](#) の内容に沿ってデモを動かしています。

14:00 デモ - IRIS起動の確認

15:35 デモ - MicroK8S 環境をクラスタ構成する

17:32 デモ - Longhorn をデプロイする

19:28 デモ - Longhorn を Persistent Volume として IRIS が使用するように構成する

20:58 デモ - ノード障害発生時の動作を確認

23:15 まとめ

参考になるオンライントレーニング(英語)

<https://learning.intersystems.com/course/view.php?name=KubernetesExercise>

[#Docker](#) [#Kubernetes](#) [#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems IRIS for Health](#)

ソース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%91%E3%82%AA%E3%83%BC%E3%83%97%E3%83%B3%E3%82%BD%E3%83%BC%E3%82%B9%E3%81%A0%E3%81%91%E3%81%A7-iris-kubernetes-%E3%82%92%E5%8B%95%E3%81%8B%E>

3%81%9D%E3%81%86%EF%BC%882022%E5%B9%B43%E6%9C%889%E6%97%A5%E9%96%8B%E5%82%AC%EF%BC%89