

InterSystems公式

[Yoichi Miyashita](#) · 2020年10月9日

InterSystems IRIS データ・プラットフォーム と InterSystems IRIS for Health バージョン 2020.3 CD のリリース

InterSystems IRIS データ・プラットフォーム および InterSystems IRIS for Health バージョン 2020.3 CD をリリースしました。

こちらはCD(continuous delivery)リリースになりますので、OCI(Open Container Initiative)と呼ばれるDockerコンテナ形式でのみ使用可能です。

リリースのビルド番号は 2020.3.0.221.0 です。

InterSystems IRIS Data Platform 2020.3 により、サイロ化したデータとアプリケーションをつなぐ、リアルタイム機械学習に対応したアプリケーションの迅速な開発と展開を可能にします。このバージョンでは、以下の多くの新機能が含まれます。

クラウド、オンプレミス双方での、開発および運用面の機能追加

- ・ IKO - 新機能 InterSystems Kubernetes Operator (IKO) を使うことでKubernetesクラスタをより簡単に構成
- ・ ICMにおける IAMデプロイのサポート
- ・ 非同期ミラーにおける シャードクラスタのサポート
- ・ システム管理ポータルでの ワークキューの管理

新しい技術、パフォーマンス向上、および主要技術スタックに関する互換性等、開発者のための機能追加

- ・ Python Gateway - アナリティクスや機械学習に関連したタスクのためのPython code の実行が可能
- ・ JDBC および Java Gateway リエントランシー(再入可能性)のサポート
- ・ .NET Gateway における .NET Core 2.1 のサポート
- ・ XEP における 遅延インデックス作成のサポート
- ・ Spark 2.4.4 のサポート

InterSystems IRIS for Health 2020.3 には、上記に加えて、さらに以下の新機能が含まれます。

- ・ クライアントサイドでのFHIR処理のための、リクエストおよびレスポンスメッセージを送受信するAPI
- ・ HL7 マイグレーションツールでの eGate サポート

InterSystems IRIS Studio 2020.3 は、Microsoft Windowsで動作するスタンドアロンの開発エディタです。

InterSystems IRIS と IRIS for Health

バージョン 2020.3 以前、および Cache と Ensemble で動作します。

ドキュメント(英語)は以下の通りです。

- ・ サポートプラットフォーム

<https://docs.intersystems.com/iris20203/csp/docbook/Doc.View.cls?KEY=ISP>

- ・ InterSystems IRIS 2020.3

ドキュメント

<https://docs.intersystems.com/iris20203/csp/docbook/DocBook.UI.Page.cls>

リリースノート

<https://irisdocs.intersystems.com/iris20203/csp/docbook/DocBook.UI.Page....>

- ・ InterSystems IRIS for Health 2020.3 :

ドキュメント

<https://docs.intersystems.com/irisforhealth20203/csp/docbook/DocBook.UI....>

リリースノート

<https://docs.intersystems.com/irisforhealth20203/csp/docbook/DocBook.UI....>

キットが必要なお客様は、カスタマーサポートセンターまでご連絡いただき、必要なプラットフォームをお知らせください。

WRC Direct ユーザの方は次のURLより入手可能です。 <https://wrc.intersystems.com/wrc/coDistribution2.csp>

また、x64 および arm64 のコミュニティエディションは、次のコマンドにより Docker Store から入手できます。

InterSystems IRIS データ・プラットフォーム

`docker pull store/intersystems/iris-community:2020.3.0.221.0`

`docker pull store/intersystems/iris-community-arm64:2020.3.0.221.0`

InterSystems IRIS for Health

`docker pull store/intersystems/irishealth-community:2020.3.0.221.0`

`docker pull store/intersystems/irishealth-community-arm64:2020.3.0.221.0`

[#リリース](#) [#継続的デリバリー](#) [#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems IRIS for Health](#) [#InterSystems公式](#)

ソースURL: <https://jp.community.intersystems.com/post/intersystems-iris-%E3%83%87%E3%83%BC%E3%82%BF%E3%83%BB%E3%83%97%E3%83%A9%E3%83%83%E3%83%88%E3%83%95%E3%82%A9%E3%83%BC%E3%83%A0-%E3%81%A8-intersystems-iris-health-%E3%83%90%E3%83%BC%E3%82%B8%E3%83%A7%E3%83%B3-20203-cd-%E3%81%AE%E3%83%AA%E3%83%AA%E3%83%BC%E3%82%B9>