

InterSystems公式

[Yoichi Miyashita](#) · 2022年1月31日

## InterSystems IRIS および IRIS for Health バージョン 2021.2 リリースのご案内

インターシステムズは、InterSystems IRIS data platform、InterSystems IRIS for Health、HealthShare Health Connect のバージョン 2021.2 をリリースしました。

### 【新機能のご紹介】

InterSystems IRIS data platform 2021.2 には、以下の新機能が含まれます。

#### (1) アプリケーション および インターフェース開発者向け機能

- ・ Embedded Python
- ・ Python を利用した Interoperability プロダクション
- ・ Visual Studio Code の ObjectScript 拡張機能
- ・ 必要最小限のコードで SQL 実行を可能にする、新しいビジネス・サービスおよび ビジネス・オペレーション

#### (2) 分析 および AI 機能

- ・ CSV や JDBC 経由のデータを効率よくロードする新しい SQL LOAD コマンド
- ・ Adaptive Analytics の機能強化

#### (3) クラウド および システム運用者向け機能

- ・ InterSystems IRIS

アプリケーションからクラウド・サービスへのより簡単な接続や利用を容易にする、新しいクラウド・コネクタ

- ・ IKO による Kubernetes リソース管理機能の向上

#### (4) データベース および システム管理者向け機能

- ・ シャードにおける、処理中断を伴わないオンラインでの、ノードをまたいだデータのリバランス
- ・ Adaptive SQL エンジンにおける、高速なブロック・サンプリングとテーブル統計の自動収集の利用 および ランタイム情報によるクエリプランの改善
- ・ ストリーム および ジャーナルの新しい圧縮機能による、InterSystems IRIS に必要なストレージ容量の削減
- ・ システムで提供されているライブラリが使用した TLS 1.3 および OpenSSL 1.1.1 のサポート
- ・ キャッシュヒットやファイル読み込みといった、詳細なプロセス統計をレポートする ^TRACE ユーティリティの導入

詳細については、[ドキュメント\(英語\)](#)をご覧ください。

### 【キットのご案内】

InterSystems IRIS 2021.2 は継続的デリバリー(CD) リリースです。

CD リリースのメンテナンス・アップデートや SV アップデートは提供していません。

CD リリースからのアップグレード・パスは次の CD リリースまたは次の EM リリースになります。

本バージョンでは、Docker コンテナとして知られる OCI

形式に加えて、従来のインストーラ形式のキットもご用意しています。

(1) 従来のインストーラ形式のキットは、[WRC ダウンロードページ](#)からダウンロードいただけます。

(2) コンテナイメージは、InterSystems コンテナレジストリ (ICR) から次のコマンドで入手いただけます。

```
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/iris:2021.2.0.649.0
```

```
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/iris-ml:2021.2.0.649.0
```

```
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/irishealth:2021.2.0.649.0
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/irishealth-ml:2021.2.0.649.0
```

ICR のイメージ一覧については、[ドキュメント\(英語\)](#)をご覧ください。

TAR 形式のコンテナイメージは、インストーラ形式のキット同様、[WRC ダウンロードページ](#) からダウンロードいただけます。

**【フィードバックのお願い】**

新バージョンに関する皆様のご意見をぜひお聞かせください。新しい機能やそれを利用した事例に関するご意見は、弊社アカウント担当 または 開発者コミュニティを通じて、お気軽にお聞かせください。

一部の新機能や製品については、リリース前にユーザの皆様がソフトウェアを評価できるように、アーリーアクセスプログラムを設定しています。これらの取り組みを通して、私たちはターゲットとするユーザーの皆様から学ぶことで、皆様のニーズを満たす製品をリリースすることが可能となります。プログラムへの参加にご興味のある方は、弊社アカウント担当にご連絡いただくか、開発者コミュニティをご確認ください。

[#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%81%8A%E3%82%88%E3%81%B3-iris-health-%E3%83%90%E3%83%BC%E3%82%B8%E3%83%A7%E3%83%B3-20212-%E3%83%AA%E3%83%AA%E3%83%BC%E3%82%B9%E3%81%AE%E3%81%94%E6%A1%88%E5%86%85>