

お知らせ

[Mihoko Iijima](#) · 2022年8月19日

InterSystems Interoperability コンテスト: サステナブルなソリューションの構築

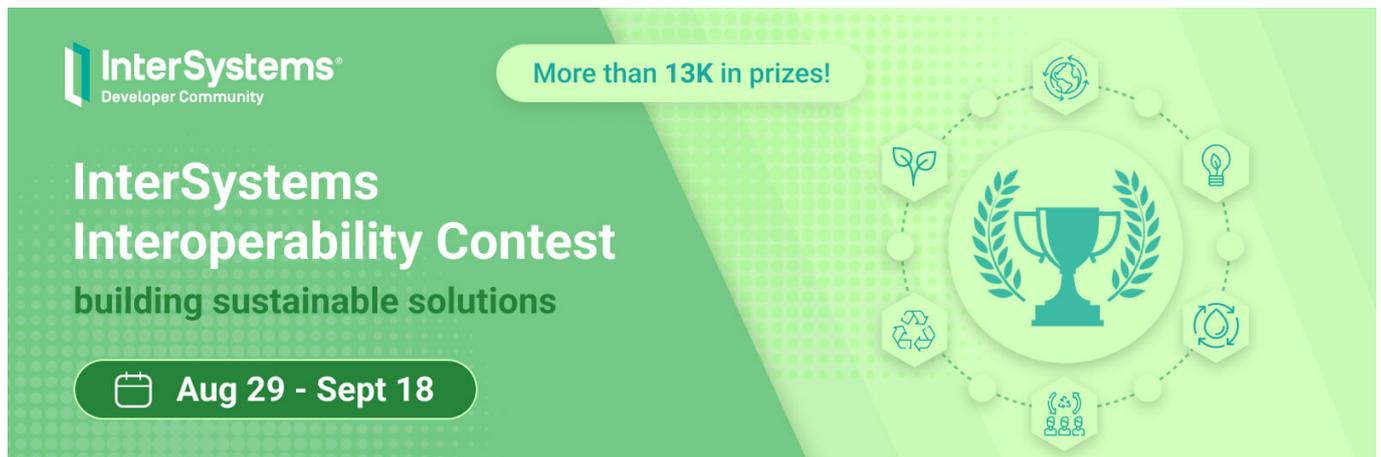
開発者の皆さん、こんにちは！

Interoperability を使った開発のスキルを披露してみませんか？

今回のコンテストのお題は [InterSystems Interoperability Contest: サステナブルなソリューションの構築](#) です！

期間：2022年8月29日～9月18日

賞金 \$13,500 – 賞金の配分方法が変更されました！



テーマ

InterSystems IRIS と IRIS for Health を使用した Interoperability (相互運用性) ソリューションの開発

InterSystems IRIS または InterSystems IRIS for Health を使用して、相互運用性ソリューション、相互運用性ソリューションの開発・保守を支援するソリューションの開発を行ってください。

さらに、開発者に皆さんには、地球規模の課題の解決に挑戦していただきます。今回は、「持続可能な開発問題」です。

ぜひ、このコンテストに参加し、サステナビリティ問題の解決を目指したソリューションを構築してください。

- 1) サステナビリティ、ESG、代替エネルギーの最適利用などを解決できるアプリケーションであれば、特別ボーナスポイントを獲得できます。
- 2) サステナビリティ、ESG、代替エネルギーの最適利用などに関連するデータセットを作成し、提出した場合にもボーナスポイントを獲得できます。

General Requirements:

1. 応募可能なアプリケーション
 - Open Exchange アプリケーションの新規作成、または既存アプリケーションであっても大幅に改善されているものであればご応募いただけます。
 - コミュニティの担当チームは、コンテストへの応募を承認する前に申請された全アプリケーションをレビューします。
2. 全てのアプリケーションは [IRIS Community Edition](#)、[IRIS for Health Community Edition](#)、[IRIS Advanced Analytics Community Edition](#) のいずれかで動作する必要があります。
3. アプリケーションはオープンソースであり、GitHubで公開されている必要があります。
4. アプリケーションの README ファイルは、英語で記述してください（日本語で記述したものがあればそのまま掲載いただき、英文の追記をお願いします。翻訳アプリを使用しますが翻訳をお手伝いすることもできますのでお気軽にお知らせください！）。また、インストール手順や、アプリケーションがどのように動作するかの説明、またはビデオデモを含めてください

優勝特典:

皆様から寄せられたご意見を元に、賞金の配分方式を変更しました（賞金獲得のチャンスが増えました）！

1. Experts Nomination – 審査員から多く票を集めたアプリケーションには、以下の賞金が贈られます

1位 - \$5,000

2位 - \$3,000

3位 - \$1,500

4位 - \$750

5位 - \$500

6-10位 - \$100

2. Community winners – a開発者コミュニティで多く票を集めたソリューションには、以下の賞金が贈られます。

1位 - \$1,000

2位 - \$750

3位 - \$500

受賞者全員にグローバルマスターズ・バッジをプレゼントします！！

複数の参加者が同数の票を獲得した場合、全参加者が勝者となり賞金は勝者間で分配されます。

スケジュール:

アプリケーション開発と応募期間:

- 2022年8月29日 (00:00 EST): コンテスト開始！
- 2022年9月11日 (23:59 EST): 応募締め切り日

投票期間:

- 2022年9月12日 (00:00 EST): 投票開始!
- 2022年9月18日 (23:59 EST): 投票締め切り日

応募、投票期間中、アップロードしたアプリケーションは改良できます。

参加資格:

どなたでもご参加いただけます! (InterSystems
開発者コミュニティの[アカウントを作成](#)するだけでご応募いただけます)

開発者がチームを組んで共同でアプリケーションを作成し、応募することもできます! 1チーム2~5名までご参加いただけます。

チームでご応募いただく場合は、アプリケーションの README
にチームメンバー名の記載をお忘れなく!! (開発者コミュニティのプロファイルのリンクもお願いします)

Helpful Resources:

サンプルアプリケーション:

- [interoperability-embedded-python](#)
- [IRIS-Interoperability-template](#)
- [ETL-Interoperability-Adapter](#)
- [HL7 and SMS Interoperability Demo](#)
- [UnitTest DTL HL7](#)
- [Twitter Sentiment Analysis with IRIS](#)
- [Healthcare HL7 XML](#)
- [RabbitMQ adapter](#)
- [PEX demo](#)

オンラインコース (英語):

- [Interoperability for Business](#)
- [Interoperability QuickStart](#)
- [Interoperability Resource Guide - 2019](#)

ビデオ:

- [Intelligent Interoperability](#)
- [Interoperability for Health Overview](#)

For beginners with IRIS:

- [Build a Server-Side Application with InterSystems IRIS](#)
- [Learning Path for beginners](#)
- [【はじめての InterSystems IRIS】セルフラーニングビデオ 索引](#)
- [【はじめての InterSystems IRIS】Interoperability \(相互運用性\) を使ってみよう!](#)

For beginners with [ObjectScript Package Manager \(ZPM\)](#):

- [How to Build, Test and Publish ZPM Package with REST Application for InterSystems IRIS](#)
- [Package First Development Approach with InterSystems IRIS and ZPM](#)

[コンテストへの応募方法](#)

Need Help?

ご質問がある場合は、この投稿へコメントいただくか、InterSystems の [Discord server](#) チャンネルにご参加ください！

皆様からのアプリケーションのご応募、お待ちしております！

コンテストに参加された場合、[こちら](#) に記載されているコンテスト規約に同意したものとみなされます。ご応募の際、ご一読いただきますよう、お願い申し上げます

ご応募方法について

以下の応募方法ビデオをご参照ください。

以下、コンテストに応募する迄の手順をご説明します。

コンテスト応募までの流れは以下の通りです（ビデオでは、3番以降の内容をご紹介します）。

- 1、IRISプログラミングコンテスト用テンプレートを使用して、開発環境を準備します。
- 2、コンテスト用アプリケーションを作成します。
- 3、コンテストの準備が完了したら、ソースコードをローカルのGitリポジトリへコミットします。

初回コミット時に、Gitの初期設定がないためコミットが失敗することがあります。その場合は、以下のコマンドでGitユーザ名とEmailを設定します。

```
git config --global user.name "?????????"  
git config --global user.email "?????????????"
```

- 4、ローカルのGitリポジトリのコミットが完了したら、リモートのGitリポジトリを作成します。

リポジトリ作成後、リモートリポジトリのURLをコピーします。

- 5、リモートのGitリポジトリへPushします。

```
git push ??????????????????URL
```

6、[OpenExchange](#)にログインし、アプリケーションを追加します。

事前にDeveloper communityで[ユーザアカウントを作成する](#)必要があります。
ログイン後、Profile Applications から Application をクリックし、4
でコピーしたリモートのGitリポジトリのURLを設定します。

アプリケーションを登録すると、画面右上に「Send Approval」のボタンが表示されるので、クリックします。

再度作成したアプリケーションを開くと、「Apply for
Contest」ボタンが表示されるので、クリックすると応募が完了します。

[#イベント](#) [#コンテスト](#) [#相互運用性](#) [#InterSystems IRIS](#) [#IRIS contest](#)

ソースURL:<https://jp.community.intersystems.com/post/intersystems-interoperability-%E3%82%B3%E3%83%B3%E3%83%86%E3%82%B9%E3%83%88-%E3%82%B5%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%8A%E3%83%96%E3%83%AB%E3%81%AA%E3%82%BD%E3%83%AA%E3%83%A5%E3%83%BC%E3%82%B7%E3%83%A7%E3%83%B3%E3%81%AE%E6%A7%8B%E7%AF%89>