

お知らせ

[Mihoko Iijima](#) · 2022年6月19日

InterSystems Full Stack コンテスト 2022開催！

開発者の皆さん、こんにちは！21回目の InterSystems プログラミングコンテストを開催します！

お題は [InterSystems Full Stack コンテスト 2022](#) です！

期間: 2022年6月27日～7月17日まで（詳細は末尾をご参照ください）

賞金総額：\$10,000



コンテストのテーマ：

Full Stack アプリケーション

InterSystems IRIS、InterSystems IRIS For Health、または、IRIS Cloud Services をバックエンドに使用して、Full Stack ソリューションを開発してください！

今回のコンテストでの「Full Stack」の対象ですが、REST API、Native API、ODBC / JDBC、Embedded Python を介して InterSystems IRIS にデータを追加、変更、削除を行うフロントエンドWebまたはモバイル・アプリケーションです。

さらに、

今回、開発者の皆様に、地球規模の課題の解決に挑戦していただくことを決定しました。気候変動問題への取り組みに焦点を当てたソリューションでこのコンテストに参加されることをお勧めします。

1) 地球温暖化や気候変動に関する問題を解決できるアプリケーションであれば、特別なボーナスが与えられます。

2) また、地球温暖化や気候変動に関連するデータセットを作成し、Open Exchange に公開すると、別のボーナスもあります。

さあ！さらなるサステナブルな世界のために、あなたの革新的な貢献を期待しています。デジタル技術を磨いて、気候変動問題の解決策を開発しましょう！

一般的な応募条件：

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：

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 - \$4,000

2位 - \$2,000

3位 - \$1,000

4-15位 - \$100

2. Community winners – 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6月27日(00:00 EST): コンテスト開始！
- 2022年7月10日(23:59 EST): 応募締め切り！

投票期間:

- 2022年7月11日(00:00 EST): 投票開始！

- 2022年7月17日(23:59 EST): 投票締め切り！

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:

Full Stack アプリケーションに合った InterSystems IRIS Docker テンプレート：

- [IRIS Full Stack template](#)
- [Basic InterSystems IRIS Docker template](#)
- [IRIS REST API template](#)
- [Native API template](#)
- [IntegratedML template](#)
- [IRIS Analytics template](#)

オンラインコース（英語）

- [Implementing RESTful Applications](#)

ビデオ

- [REST API design and Development](#)
- [REST API in 5 minutes](#)
- [Data-Driven Web Apps](#)
- [【はじめてのInterSystems IRIS】セルフラーニングビデオ：アクセス編：（REST）手動で作成するディスパッチクラス](#)
- [【はじめてのInterSystems IRIS】セルフラーニングビデオ：アクセス編：（REST）APIファーストで作成するRESTディスパッチクラス](#)

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](#)

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](#) [#フロントエンド](#) [#InterSystems IRIS](#) [#IRIS contest](#)

ソースURL:<https://jp.community.intersystems.com/post/intersystems-full-stack-%E3%82%B3%E3%83%B3%E3%83%86%E3%82%B9%E3%83%88-2022%E9%96%8B%E5%82%AC%EF%BC%81>