

お知らせ

[Mihoko Iijima](#) · 2022年11月16日

テクノロジーボーナス詳細 : InterSystems IRIS for Health コンテスト: FHIR for Women's Health

開発者の皆さん、こんにちは！

InterSystems IRIS for Health コンテスト: FHIR for Women's Health 2022
のテクノロジーボーナスが発表されました！

- Women ' s Health に関するトピック
- Women ' s Health データセット
- IRIS For Health FHIR または FHIR Cloud Server の利用
- Healthcare Interoperability
- Embedded Python の利用
- Docker コンテナの利用
- ZPM パッケージを使ったデプロイ
- オンラインデモの公開
- Code Quality をパスする
- コミュニティの記事を書く
- コミュニティに2つ目の記事を書く
- YouTubeにビデオを公開する
- はじめてチャレンジされた方

獲得ポイントについて詳細は、以下ご参照ください。

Women ' s Health に関するトピック - 5 points

アプリケーションが Women's Health
の問題解決を助けるようなアプリケーションを開発した場合、5ポイント獲得できます。

例えば、妊娠中の患者が妊娠中の症状を追跡でき、変化の傾向を発見できるようなアプリケーションだったり、症
状や妊娠中の日誌をパートナーアプリケーションと共有できる統合システムを開発するなど。

Women ' s Health データセット - 3 points

[Open Exchange](#) にあなたが作成した Women's Health
データセットを投稿し、アプリケーションで使用している場合、3ポイント獲得できます。

OpenExchangeにあるデータセットの例 : [titanic](#), [community posts](#), [health datasets](#)

OpenExchangeに登録する際、データセットとアプリケーションは分けて登録してください。

IRIS For Health または InterSystems FHIR Server Cloud の使用 - 2 points

あなたのソリューションが IRIS for Health または、 InterSystems FHIR Server on AWS を使用した FHIR サーバである場合、2ポイント獲得できます。

FHIR サーバを実行するIRIS for Health のテンプレートは[こちら](#)から入手できます。FHIRサーバのインスタンスは、[こちらから](#)

ご参考 : [FHIR R4 リソースリポジトリを簡単にお試しいただける開発環境テンプレートのご紹介](#)

Healthcare Interoperability - 4 points

あなたのアプリケーションが、 InterSystems Interoperabilityを使用してメッセージによる医療データの変換や転送を行う Healthcare Interoperability ソリューションである場合、または、ヘルスケアフォーマットのデータ変換を使用する場合、4ポイント獲得できます。 [healthcare interoperability solution の例](#)

Embedded Python の利用 - 3 points

あなたのアプリケーションで [Embedded Python](#) を使用している場合、3ポイント獲得できます。 Embedded Pythonを使用するためには、IRIS 2021.2以降のバージョンをご利用ください。

Docker コンテナの利用 - 2 points

InterSystems IRISが稼働している docker コンテナを使用している場合、 Docker コンテナボーナスを獲得できます。

テンプレートは[こちら](#)にあります。

ご参考 : [開発環境テンプレート \(IRIS プログラミングコンテストで使用していたテンプレート\) の一覧](#)

ZPM パッケージによるデプロイ - 2 points

以下のようにデプロイできる ZPM (InterSystems Package Manager) であなたのFull Stackアプリケーションを公開するとボーナスポイントを獲得できます。

```
zpm "install your-multi-model-solution"
```

上記コマンドをZPMクライアントがインストールされたIRISで実行します。

[ZPM について](#) / [ZPM Documentati](#)

オンラインデモの公開 - 2 points

オンラ
インデモとし
てアプリケーションをクラ

ウドにプロビジョニングすると、3ポイント獲得できます。[開発環境テンプレート](#)やその他のデプロイメントオプションを使用することができます。[例](#) サンプルアプリケーションの使用方法については[ビデオ](#)をご参照ください。

Code quality をパスしてBug 0件 を表示させる - 1 point

コードの静的制御のための[code quality Github action](#)を組み込み、ObjectScriptの [Bug 0件](#) と表示させるとボーナスポイントを獲得できます。

コミュニティに記事を投稿する - 2 points

コミュニティに応募したアプリケーションの概要を説明する記事を投稿すると2ポイントを獲得できます。

コミュニティに2つ目の記事を投稿する - 1 point

2つ目の記事を投稿する、または投稿したアプリケーション概要の翻訳記事を投稿することで、さらボーナスポイントを獲得できます。

(3記事以降はポイントが加算されません。)

YouTube にビデオを公開する - 3 points

開発した作品の動画を作成し、YouTube に掲載した場合、3ポイント獲得できます

初めてチャレンジされた方 - 3 points

InterSystems Open Exchangeコンテストに初めて参加された場合、3ポイント獲得できます！

ボーナスポイントについては、変更される可能性もあります。予めご了承ください。

[#InterSystems IRIS for Health #IRIS contest](#)

ソースURL:

<https://jp.community.intersystems.com/post/%E3%83%86%E3%82%AF%E3%83%8E%E3%83%AD%E3%82%B8%E3%83%BC%E3%83%9C%E3%83%BC%E3%83%8A%E3%82%B9%E8%A9%B3%E7%B4%B0%EF%BC%9Aintersystems-iris-health-%E3%82%B3%E3%83%B3%E3%83%86%E3%82%B9%E3%83%88-fhir-womens-health>