

CALLFOR CODE GLOBAL INITIATIVE 2018

Commit to the cause. Push for change.



Call for Code Founding Partner

2018年8月 日本アイ・ビー・エム株式会社

自然災害

今世界が立ち向かうべき最も大きな試練

2017年は自然災害が 史上最悪の被害をもたらした 年の一つとなった。

気象変化を避けることは 出来ないかもしれないが、 大きな災害を防ぐために 出来ることはあるはず。













240%

OVER 30 YEARS

災害の被害を軽減し、

コミュニティの復元力を増し、 人々の生活を守ることの重要性はかつてないほど高まっている。 TECHNOLOGY—AND THOSE WHO WIELD IT—HAVE THE POWER TO FUNDAMENTALLY CHANGE THE WORLD

世界中の 2,200万人の デベロッパーたちが、 自然災害という課題に 取り組むとしたら どんなソリューションが 生まれるだろうか?



Call for Codeとは

IBMは2018年5月24日、パートナー団体と共に Call for Code という取り組みを発表しました。

デベロッパーが最新の技術を駆使して、コードで世界にポジティブな変化を与えるための、多年にわたるグローバル・イニシアチブです。

IBMは Call for Code に対して、IBMのテクノロジーと3,000万ドルを5年にわたって投じていきます。

データおよびAI、ブロックチェーン、IoT、クラウドといった技術により、 世界中のデベロッパーが社会的な問題を解決することを支援します。

Call for Code チャレンジ 2018とは

自然災害を打破し、防災状況を改善するソリューションを構築する グローバル規模のコンペティション

- > インターネットを通じて参加可能な開発コンテスト
- > テーマは「自然災害」への対応策
- ➤ IBM Cloudを活用した作品を募集

【参加条件】

- > 参加者について
- ・ 18歳以上のデベロッパー、デザイナー、起業家
- ・ 参加チームは1名から最大5名まで
- ・ 個人の複数チームへの参加は不可
 - -チーム内の全員の方に Participation Agreement* に同意いただく必要があります
- ▶ 応募作品について
- ・ IBM Cloudにデプロイされ、動作していること
- ・ 5つ以上のIBM Cloudサービス(API)を使用していること
 - -使用されるプログラミング言語、オープンソースライブラリーに制限はありません -受賞チームは作品提出後にコードレビューの対象となります
 - *Agreementの内容は巻末のCall for Codeお申込みサイトにてご確認いただけます

【審查基準】

作品は以下4つの観点から評価・採点されます(各5点で20点満点)

- Completeness and transferability アイディアはどの程度実装されているか?実際に現場で使えるものか? 別の場所に移すことはできるか?
- ➤ Effectiveness and efficiency 優先度の高い領域に対応しているか?効果的かつ効率的に目的を達成しているか?スケールするか?
- Design and usability ソリューションのデザイン、ユーザー体験、使いやすさは優れているか? すぐに使用できるものか?
- ➤ Creativity and innovation 長年の、扱いにくい問題を、独創性のあるアプローチで解決しているか?

【賞品】

優勝チームには以下のAwardが贈られます

- > \$200,000の賞金
- > Call for Code Global Prizeイベントへのご招待
- The Linux Foundationからの長期的なオープン・ソース・プロジェクトのサポート
- ベンチャーキャピタリストを紹介し、アイデアへの投資と起業の機会を 作る
- ▶ IBM Corporate Services Corpsチームと共にソリューションを 展開する機会

【温賞品】

準優勝、3位入賞のチームには以下のAwardが贈られます

- > \$25,000の賞金
- Call for Code Global Prizeイベントへのご招待
- The Linux Foundationからの長期的なオープン・ソース・プロジェクトのサポート

【スケジュール】

5/24~9/28

参加申込受付中!

9/28

作品提出締切

10/17

セミファイナリスト選出

10/24

ファイナリスト3チーム選出

10/29

優勝者チーム発表

@Call for Code Global Prizeイベント

【申し込み方法】

Call for Codeチャレンジの英語Webサイト https://callforcode.org/challenge/



"Register Now"をクリック。

続いて簡単な質問や確認事項に 回答いただくと登録完了です。

Answer the

Call for Code

Register Now
Start Building

The competition platform is powered by AngelHack, a Call for Code Program Supporter. Registration data is handled by AngelHack for the purpose of managing participation in the

The Call for Code Global Initiative is a rallying cry to developers to use their skills and mastery of the latest technologies to drive positive and long-lasting change across the world with their code.

For 2018, the Call for Code Global Challenge asks developers to create solutions that significantly improve preparedness for natural disasters and relief when they hit in order to safeguard the health and well-being of communities.

One team will win the first annual **Call for Code Global Prize**, supported by the <u>United Nations Human Rights Office</u> and the <u>American Red Cross' International team</u>.

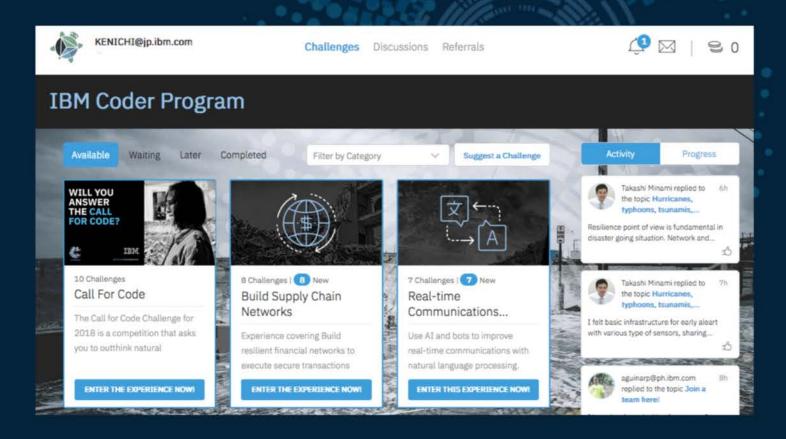
【日本語解説資料】

Call for Codeへの参加するまでの手引き https://ibm.biz/c4cregistration



IBM Coder Program https://ibmcoders.influitive.com/

IBM Cloudや Call for Codeに 関する情報交換 ができるサイト。



IBM Code Patterns https://ibm.biz/ibmcodejp

AIやクラウドなどの アプリ開発に 役立つサンプルコード を公開中。

