

# 世界同時開催NASA公式ハッカソン、東北唯一の会場は宮城県丸森町！10月1日（土）、2日（日）の2日間開催！

NASAのオープンデータを活用し、人々の暮らしを良くするハッカソン(課題解決のコンテスト)、「NASA International Space Apps Challenge」を宮城県丸森町で開催することが決定しました。2022年10月1日(土)・2日(日)天狗の宮 産業伝承館を会場に2日間行います。



## <NASA International Space Apps Challenge とは？>

この度丸森町で「NASA International Space Apps Challenge」を開催することになりました。このイベントはNASAが主催する、世界同時ハッカソンで今年で開催11年目となります。このハッカソンではNASAが提供するオープンデータを使用し、提示されている課題を解決するための作品を2日間で制作します。

市民、企業、行政が一体となり課題解決に取り組む「Civic Tech」の考え方に沿って実施され、宮城県では初開催となります。



(画像キャプション: 安全な飲み水の確保や山火事への対策、衛星データを利用した気候変動や自然災害の把握などの課題がNASAより出され、改善するためのプロジェクトが世界中で生まれました。)

2014年よりチャレンジに参加し、2年連続でグローバルノミネーに選出されている「まるもりんく」の橋本 沙耶花さんが「ITで町を元気にしたい」との思いから、今年は開催役に回り、実現することとなりました。

制作した作品は2日目に会場で審査が行われ、各会場で上位2作品がグローバルノミネーとして選出され、NASAによる審査が行われ、世界中から集まった優秀な作品の中から最終的にグローバルアワードが決定します。



(画像キャプション:2016年(第5回)東京での様子)

「NASA International Space Apps Challenge」は、システムエンジニアだけが活躍の場ではありません。

課題を解決するための根拠となるデータを示し、システムのイメージを表現できれば、「デザイナー」「企画」「データ分析」「マーケティング」などを得意とする方々、「課題解決に興味がある」、「宇宙が好き」などどなたでもご参加いただけます。

また近年は小学生から大学生まで、学生も多く参加しています。

受付は当日まで行っておりますので、ぜひお気軽にご参加ください。

また、同時に観覧も募集しております。開発風景や中間発表、最終発表などを身近で見たいという方も当日ぜひ丸森町に遊びにいらしてください。

### <NASA International Space Apps Challenge Marumori 開催概要>

日時:2022年10月1日(土)、2日(日) ※2日間にわたるイベントです

会場:丸森フォレストラウンジ 天狗の宮 産業伝承館

宮城県伊具郡丸森町滝ノ上34-13

参加費用:無料

定員:30名

参加資格:宇宙に興味がある、このイベントに興味がある方であればどなたでも参加いただけます!

※原則として2日間参加いただける方

※2 中学生以下の方は保護者同伴でのご参加をお願いいたします。

### 【当日スケジュール】

Day1

時刻 内容

10:00~ 会場オープン

10:30~ 開会・イベント概要説明

11:00~ チームビルド

12:00~ お昼休憩

13:00~ 開発タイム

16:00~ 中間発表

17:00~ 開発タイム(会場は24時間使用可能です)

Day2

時刻 内容

10:00~ 2日目スタート(帰宅された方はこの時間までにお集まりください)

12:00~ お昼休憩

15:00~ 最終発表

16:00~ 英語ドキュメント格納

17:00~ 表彰式・閉会

18:00~ 交流会(希望者のみ)

持ち物

開発に使用する必要な道具

機器(パソコン・スマホなど)

パソコンがなくてもご参加いただけます。

※3 Wi-Fi、電源タップは会場で用意いたします。

### 【アクセスについて】

阿武隈急行線 あぶくま駅直結

乗り換えのご案内(仙台方面からお越しの方)

JR 仙台駅⇄東北本線⇄JR槻木駅⇄阿武隈急行線⇄あぶくま駅

※4 原則、公共交通機関をご利用ください。

※5 会場は24時間開放しておりますが、未成年の方はお泊りいただけません。

※6 当会場は宿泊施設ではございません。

お泊りいただく場合は会場内、またはテントを準備する予定です。

※7 また夜は気温が下がることが予想されますので、上着をご準備ください。

#### 【飲食に関して】

・ご参加いただく方への飲食につきましては最低限ご用意いたします。

※8 ご自身で食べたいものがあるなどの場合はご持参ください。

※9 アルコール類のお持ち込みはご遠慮ください。

※10 会場近くには飲食店がございません。一番近い自販機、お店まで約2kmです。

#### 【新型コロナウイルス感染防止対策】

・新型コロナウイルス感染症防止のため、参加当日に体温の測定を行っていただき、発熱があった場合は参加不可とさせていただきます。あらかじめご了承ください。

・イベント中はマスクの着用、手洗い、消毒にご協力をお願いいたします。

#### 【お申し込み】

・ご参加申し込み：<https://spaceappsjapan.connpass.com/event/260092/>

・観覧のみの場合、申し込みはございません。当日スケジュールに合わせてお越しください。

#### 【Webサイト】

##### ▼イベント公式サイト

<https://www.spaceappschallenge.org/>

##### ▼丸森会場公式ページ

<https://2022.spaceappschallenge.org/locations/marumori-town/event>

#### 【審査員】

宮城県丸森町 副町長 佐々木 秀之

他、決まり次第、申し込みサイト、イベント公式サイト内、丸森会場のページにて掲載いたします。

#### 【運営団体】

主催

まるもりんく

共催

株式会社GM7

後援

丸森町

宇宙航空研究開発機構角田宇宙センター

【協賛(敬称略 / 個人除く)】

Steve\* inc.

easpace

一般財団法人丸森町観光物産振興公社

大蔵山スタジオ株式会社

毎日発條株式会社

サトウ精肉店

耕野のはちみつ 石塚養蜂園

株式会社内田洋行

熱中小学校丸森復興分校

スポットライトギャラリー

NECネットイノベーション株式会社

かぜといろ

など、他多数