

第13回

# ORANGE CUP 2023

拓殖大学工学部 アイデアのタネコンテスト

テーマ

## 未来の防災技術

「誰にでも起こりうる災害被害の脅威」として内閣府も注意喚起を行っている、大地震、集中豪雨、台風、豪雪、火山噴火などなど。さらには人工衛星の落下や小惑星の衝突まで。高校生の皆さんもこれらの災害について身近に見聞きしたことや体験したことがあるのではないのでしょうか？残念ながらこれらの災害とは将来にわたってうまく付き合い続ける必要があります。

既に様々な取り組みが行われていますが、皆さんの柔軟な発想力で、未来の防災・減災につながる新しい技術のアイデアを提案してください。特定の災害を想定したものでも災害全般を対象にしたものでもかまいません。新しい発想のシステムや装置など、具体的な機能と効用を説明してください。

締切  
7月14日(金)

参加資格  
高校生

### 入賞賞品

- 最優秀賞 …………… 1点 iPad Air (64GB) & Apple Gift Card (1万円分)
- 優秀賞 …………… 3点 iPad Air (64GB)
- 準優秀賞 …………… 6点 iPad 第10世代 (64GB)
- 審査員特別賞 ……… 10点 Amazon ギフトカード (5千円分)

# ORANGE CUP 2023

あなたのアイデアを文章とイラストでカタチにしましょう。  
拓殖大学工学部は、皆さんの創る意欲を応援します！

## テーマ：未来の防災技術

### 募集テーマ

「誰にでも起こりうる災害被害の脅威」として内閣府も注意喚起を行っている、大地震、集中豪雨、台風、豪雪、火山噴火などなど。さらには人工衛星の落下や小惑星の衝突まで。

高校生の皆さんもこれらの災害について身近に見聞きしたことや体験したことがあるのではないのでしょうか？

残念ながらこれらの災害とは将来にわたってうまく付き合い続ける必要があります。既に様々な取り組みが行われていますが、皆さんの柔軟な発想力で、未来の防災・減災につながる新しい技術のアイデアを提案してください。特定の災害を想定したものでも災害全般を対象にしたものでもかまいません。新しい発想のシステムや装置など、具体的な機能と効用を説明してください。

### 応募規定

対象は高校生（学年を問わず応募できます）。Webページに記載されている応募票①を使用し、あなたのアイデアを説明文（A4サイズ1枚）とイラスト（A4サイズ1枚）で、まとめてください。1人3作品まで応募できます。応募者自身のオリジナルで未発表の作品に限ります。なお、連名の応募については、グループ名を付けて応募してください。

[https://feng.takushoku-u.ac.jp/orange\\_cup/](https://feng.takushoku-u.ac.jp/orange_cup/)



### 応募方法

応募票①と②をダウンロードして、必要事項を記入して下記の方法でお送りください。

- 郵送の場合：応募票①を下記住所宛にお送りください。  
また、応募票②は下記Eメールアドレス宛に別途お送りください。
- Eメールの場合：応募票①と②を添付して、  
下記Eメールアドレス宛にお送りください。

✉ [orangecup-apply@fe.takushoku-u.ac.jp](mailto:orangecup-apply@fe.takushoku-u.ac.jp)

### 入賞賞品

最優秀賞	1点	iPad Air 64GB & Apple Gift Card 1万円分
優秀賞	3点	iPad Air 64GB
準優秀賞	6点	iPad 第10世代 64GB
審査員特別賞	10点	Amazonギフトカード 5千円分
入選	30点	図書券 2千円分

※入賞作品の著作権、その他一切の権利は、拓殖大学に帰属します。

### 審査基準

アイデアの面白さ、表現の伝わりやすさのほか、将来的な可能性など工学的な観点も含めて総合的に評価を行います。

### 日程

応募締切  
2023年7月14日(金) 消印有効

一次審査結果発表  
2023年8月上旬：HPで公開と共に各高校に連絡

最終審査会 及び 表彰式  
2023年8月27日(日)：拓殖大学文京キャンパスにて開催

一次審査通過者のアイデアを、開催側でポスターにします。そのポスターの前でプレゼンテーションをしていただきます。一人5分で発表できるように用意をしてください。プレゼンテーション後に2、3分程度の質疑応答時間を設けます。

審査後、最優秀賞、優秀賞、準優秀賞を決定し表彰式を行います。

※プレゼンテーションの方法は、PowerPoint、Keynoteの使用や、紙芝居形式など各自用意してください。こちらで用意するのは、プロジェクタ(ケーブル等を含む)とスクリーンのみです。必要に応じてノート型パソコンやタブレット(必要なコネクタ)などを持参してください。

※応募者の個人情報は、拓殖大学が入賞者への連絡・確認、入賞者の発表及び賞品発送のために使用いたします。

表面デザイン：木村さくら（工学部 デザイン学科3年）

お問い合わせ先

オレンジカップ事務局 拓殖大学八王子学務課（工学部）

〒193-0985 東京都八王子市館町 815-1

✉ [orangecup@fe.takushoku-u.ac.jp](mailto:orangecup@fe.takushoku-u.ac.jp)