



第4回

新たな「地域の未来」を創る

高専防災 コンテスト

2021年

応募
締切

10月8日(金) 17:00 必着

最終
審査

2022年2月下旬 最終審査会開催

審査員

審査委員長：岩波越（防災科研 国家レジリエンス研究推進センター長）
国立高等専門学校機構：小林幸徳（理事） 佐藤貴哉（研究総括参事） 鶴見智（教育総括参事）
防災科学技術研究所：上石勲（雪氷防災研究部門長） 取出新吾（総合防災情報センター副センター長）
気象災害軽減コンソーシアム：坂下哲也（JIPDEC 常務理事） 本多潔（中部大学教授） 諸橋和行（中越防災安全推進機構理事）

【主催】独立行政法人国立高等専門学校機構・国立研究開発法人防災科学技術研究所

【後援】一般社団法人全国高等専門学校連合会・気象災害軽減コンソーシアム

【協力】防災教育チャレンジプラン



生きる、を支える科学技術



防災科研

募集概要

第4回高専防災コンテストは、みなさんがこれまで培ってきた技術や知見を地域の防災力・減災力向上に役立てる可能性の検証にチャレンジする取り組みです。

1stステージは、アイデアの書類審査を行います。応募の中から選ばれた企画案は2ndステージに進めます。2ndステージでは、アイデア検証を行っていただきます。防災科研の研究者等によるメンターサポートや検証活動経費のサポート（予定）を受けることができます。また、最終審査は、プレゼンテーション動画及びアイデア検証報告資料で行います。高専防災コンテストの特徴のひとつは、2ndステージにステークホルダーヒアリングのプロセスを取り入れていることです。異なる視点から見た課題が明確になるなど、取り組みの中で高専生が気づきを得られるようになっていきます。これまでの提案の中には、コンテスト終了後に民間企業や研究機関との共創の取り組みにつながっているものもあります。ぜひみなさんのアイデアを社会に実装するプロセスをリアルに体感してください。

募集テーマ

- お住まいの地域や訪問したことのある地域など、地域あるいは自治体の防災力・減災力を向上させるためのアイデアを広く募集します。
- “地域の防災力・減災力”は広い視点で捉えていただいて結構です。多様なアイデアが集まることを期待します。
- コンテスト終了後に高専と防災科研との共同研究に発展することを強く期待します。

応募資格

国公私立高専に修学している学生（個人、チームでも可）
※教職員がチームのメンバーに入ることも可能。教職員がチームのメンバーに入らない場合には教職員が顧問として入ること。

応募方法

応募書類を第4回高専防災コンテスト Web サイト（https://www.bosai.go.jp/labo/ExtremeWeather/contest/contest_2021.html）からダウンロードし、必要事項を記入のうえメールに添付してお送りください。

送付先 nied-kosencon@bosai.go.jp

サポートの内容

- 審査員のコメントをフィードバックします。
- 書類審査を通過したアイデア（最大10件採択）の検証活動経費のサポートを行います。（上限10万円予定）
- 2ndステージ（アイデア検証）では、防災科研の研究者等がメンターとして加わり、活動のサポートを行います。
- 最終審査会が対面で開催される場合、参加するチームの教員・学生の旅費支援を予定しています。

審査

- 高専機構、防災科研、気象災害軽減コンソーシアムからなる審査員の選考により決定します。

1stステージ書類審査の観点

- ①地域実装への期待
- ②地域の課題や特性をよく捉えているか
- ③着眼や発想のユニークさ

最終審査の観点

- ①地域への実装や他地域への展開の可能性
- ②課題検証のプロセスが明確
- ③ステークホルダーヒアリングの分析
- ④プレゼンテーション動画の工夫

コンテストの流れ

アイデア募集

応募締切：2021年10月8日(金) 17:00 必着

送付先：第4回高専防災コンテスト事務局
nied-kosencon@bosai.go.jp

1stステージ：書類審査

結果発表：2021年10月上旬

【最大10件採択】

検証活動経費サポート/上限10万円予定

書類審査を通過した企画案には、2ndステージ実施方法の説明をオンラインで実施します。

2ndステージ：アイデア検証

期間：2021年10月中旬～2022年2月上旬

試作 実験 試行 ヒアリング分析

防災科研の研究者等がメンターとして加わり、活動のサポートを行います。

最終審査

プレゼンテーション動画（10分以内）およびアイデア検証報告資料（15枚以内）を対象に審査します。

最終審査会開催 2022年2月下旬

最終審査会は、茨城県つくば市の防災科研本所研究交流棟1F和達記念ホールでの開催（所内見学付）、あるいはオンラインでの開催を予定しておりますが、新型コロナウイルス感染症の状況を考慮して詳細を検討し、後日別途お知らせします。

お問合せ

国立研究開発法人防災科学技術研究所
第4回高専防災コンテスト事務局

https://www.bosai.go.jp/labo/ExtremeWeather/contest/contest_2021.html

メール：nied-kosencon@bosai.go.jp