

2019 高専防災コンテスト

第2回

地域防災力 向上チャレンジ

【応募締切】2019年9月30日(月)

あなたのアイデアと高専の知力が地域を強くする！

昨年度2ndステージ
進出アイデア

防風・雪柵のICT化による、道路路面上の**吹き溜まり**対策

田んぼダムを用いた洪水対策システム

「避難するね！」 ボタンを用いた避難促進システム

Iot技術を用いた**川の水位**の広域観測システム

気象データと公共交通機関の関連調査と影響予測システムの構築

畳入れ選手権～伝統的治水工法である畳堤を守る～

Take Action 風水害への備え **意識啓発ゲーム**

3Dマップの製作と防災教育の展開

地域防災力向上のために **高齢者** IT活用

伝統的建造物群保存と地域防災力強化に向けた地震防災システム

【最終審査会(プレゼンテーション)】

2020年3月9日(月)

国立オリンピック記念青少年総合センター
国際会議室 (東京都渋谷区代々木神園町3-1)

【審査委員】

審査委員長	: 島村 誠(防災科学技術研究所気象災害軽減イノベーションセンター長)
国立高等専門学校機構	: 安藤 真(理事) 佐藤 貴哉(研究総括参事) 本江 哲行(教育総括参事)
防災科研(気象災害軽減パートナー)	: 上石 勲(副センター長) 岩波 越(副センター長) 中村 一樹(センター長補佐)
気象災害軽減コンソーシアム	: 坂下 哲也(気象災害軽減コンソーシアム幹事長/データ利活用WG幹事長/JIPDEC常務理事)
	: 本多 潔(センシングWG幹事長/中部大学教授)
	: 諸橋 和行(防災教育WG幹事長/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

協賛：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



募集概要

2019高専防災コンテスト「第2回地域防災力向上チャレンジ」は、日ごろ培っているみなさんの技術や知見が、地域防災力向上のプラスになる可能性があるのかチャレンジする取り組みです。書類審査を経て応募の中から選ばれた企画には、紙上アイデアを実際に試みるための活動資金補助を行います。最終審査会前日には全国の高専、関連企業、研究者とのセミナーの開催を予定しています。

アイデア検証の結果を最終審査会でご報告いただき、実際の地域フィールドでのFS（フィージビリティスタディ）に繋がる可能性もあります。これは、みなさんのアイデアを社会に実装していくプロセスを、リアルに体感できるチャンスです。

【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”は広い観点で捉えていただいで構いませんし、アイデアベースで問題ありません
みなさんの視点で探していただき、多様なアイデアが集まることを期待します

【応募資格】

- 高等専門学校に在籍している学生/教職員/学生・教職員混成（個人、チームでも可）
※但し、学生の場合は、教職員が顧問として入ること

【応募方法】

- 応募用紙（企画提案書）を気象災害軽減イノベーションセンターのWebサイト（www.bosai.go.jp/ihub/）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（パワーポイントファイルでお願いします）してお送りください
送付先：ihub-nied(at)bosai.go.jp ※(at)は@に変更してください

【サポートの内容】

1stステージ：書類審査

- 応募案作成にあたっては、気象災害軽減イノベーションセンターが助言を行います

2ndステージ：アイデア検証

- 書類審査を通過したアイデア（最大10件程度）を検証するための経費の提供/上限15万円（査定による）
- 必要に応じて防災科研の研究者がメンターとしてサポートを行います

【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】

- 地域の防災力・減災力向上に貢献できる可能性があるもの
- 新しいチャレンジの要素が含まれているもの

コンテストの流れ

気象災害軽減イノベーションセンターが助言

アイデア募集

応募締切 2019年9月30日(月)

1stステージ：書類審査

審査結果発表 2019年10月21日(月)

【採択件数 最大10件程度】

必要に応じ防災科研の研究者がメンターとしてサポート

2ndステージ：アイデア検証

期間 2019年11月1日(金)

～2020年2月28日(金)

試作

実験

試行

(2ndステージの中でのアイデア検証経費の提供/上限15万円)

コンソーシアムの会員企業様にもご参加いただく予定

最終審査会(プレゼン) 2020年3月9日(月)

国立オリンピック記念青少年総合センター
国際会議室（東京都渋谷区代々木神園町3-1）

最終審査会に採択された企画には以下につながる可能性があります

2020年度～ 地域フィールドでのFS (フィージビリティスタディ)

- ①コンソーシアムによるサポート
- ②ほかの自治体プロジェクト、総務省や経産省のプロジェクトとの連携も



ご応募・お問い合わせ

国立研究開発法人防災科学技術研究所
Webサイト www.bosai.go.jp/ihub/
Tel.029-863-7296(担当：横山俊一)

気象災害軽減イノベーションセンター
メール [ihub-nied\(at\)bosai.go.jp](mailto:ihub-nied(at)bosai.go.jp)
* (at)は@に変更してください

