

新たな「地域の未来」を創る

第3回

高専防災 コンテスト

最終審査会 (オンライン)
2021年3月15日(月) 13:30～15:30

YouTube LIVE配信
<http://youtu.be/31Z0AZ0tnaA>



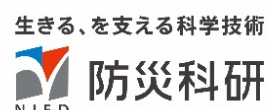
審査委員

審査委員長：岩波越（防災科研 首都圏レジリエンス研究推進センター 副センター長）
国立高等専門学校機構：井上光輝（理事） 鶴見智（教育総括参事） 佐藤貴哉（研究総括参事）
防災科学技術研究所：上石勲 取出新吾 中村一樹（首都圏レジリエンス研究推進センター）
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



高専防災コンテストとは

高等専門学校が日ごろ培っている技術・知見・柔軟な発想力を、地域の防災力向上に活かそうと、高専機構と防災科研の共催により、2018年度からスタートした取り組みです。以下の4項目を目的としており、コンテスト終了後に産学連携や共同研究等に発展している事例も出てきています。

- 1 地域の防災力・減災力の向上
- 2 若い力とアイデアを育てる
- 3 新たな防災地域拠点の形成
- 4 全国に各地の防災の取り組みや技術を水平展開

本最終審査会では、防災科研の研究者等がメンターとなり、2ndステージの約4ヶ月間、各チームが試作・実験・試行などのアイデアの検証を行った成果が発表されます。

3月15日（月）最終審査会

プログラム

- 13:25 配信開始
- 13:30 開会にあたり（事務局から諸連絡）
- 13:32 開会挨拶
- 13:37 審査委員紹介
- 13:40 学生部門(プレゼンテーション)
- 14:30 教職員部門(プレゼンテーション)
- 14:55 高専・メンターによる意見交換
- 15:10 審査結果発表
- 15:30 閉会挨拶



プレゼンテーション

学生部門（応募順）

- ～アイデア検証を通じた
“New Normal” 生活様式に対応する防災～
- 松江工業高等専門学校
THE BEST 10 ～多機能避難ベスト～
 - 東京工業高等専門学校
移動ロボティクス Samuel を用いた避難
所運営支援の可能性検討
 - 木更津工業高等専門学校
避難所における感染危険度算出システムの
開発

教職員部門（応募順）

- ～地域への実装や他地域への展開の可能性～
- 長野工業高等専門学校
シリコンシートとヒーターによる
農業用ハウスの除雪
 - 東京工業高等専門学校
地盤内部状態推定技術によるハザード
マップの高度化
～Next ADMS(Active Dynamic
Measurement System) PJ～

お問い合わせ

国立研究開発法人防災科学技術研究所
第3回高専防災コンテスト事務局

https://www.bosai.go.jp/labo/ExtremeWeather/contest_2020.html

メール：nied-kosencon(at)bosai.go.jp
※(at)は@に置き換えてください。