

報道関係各位

応用地質、「第4回 高専防災減災コンテスト」へ協賛

廃棄物を活用した土砂災害の被害軽減への取り組みを評価し 鹿児島工業高等専門学校を表彰

応用地質株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：天野 洋文、以下、当社）は、次世代の育成と産学連携による社会課題解決の推進に賛同し、1月24日（土）に開催された「第4回 高専防災減災コンテスト」に協賛企業として参加しました。廃棄物を活用した土砂災害の被害軽減への取り組みを行った鹿児島工業高等専門学校の学生チームに対し、その技術的視点と社会課題解決への意識が、当社の目指す価値観と親和性が高かったことから「応用地質賞」を授与しました。当社は、学生の探究心と創造力が、より安全な社会を築く力になると考え、若きエンジニアの挑戦を応援していきます。



応用地質賞：鹿児島工業高等専門学校

「卵の殻を用いたシラスの改良～廃棄物削減を目指して～」

選定理由：卵殻という身近な廃棄物を活用し、火山噴出物が堆積した地盤「シラス」の性質改善を通じて土砂災害リスクの低減をめざす点を高く評価しました。廃棄物削減と防災性能の向上を同時に狙うアプローチは、当社ビジョン「人と地球の未来にベストアンサーを。」にも通じる取り組みとして「応用地質賞」に選定しました。

今後の展望

次世代の柔軟な発想や探究心は、社会の安全・安心を支える新たな技術や価値創造の源泉です。当社は、学生が実践を通じて学び、挑戦し、成長する機会を広げることで、災害に強い持続可能な社会をともに築いていくことを目指しています。

これからも未来を担う若い人材の育成を支援する取り組みに積極的に参加し、防災・減災分野のさらなる発展に貢献してまいります。

「高専防災減災コンテスト」の開催背景

“高等専門学校に在籍する学生を対象として、防災減災に関わる地域の社会課題を解決するアイデアとその検証過程を競う機会を提供し、活動を通じた高専生の成長の促進と若い力による地域社会の災害レジリエンス向上に寄与することを目的に実施しています。

本コンテストの前身の取り組みとなる「高専防災コンテスト」は、2018年度にスタートし、2021年度までに4回開催しました。高等専門学校制度創設60周年を迎えた2022年度に、主催者として公益財団法人国際科学振興財団が加わり、リニューアルして「高専防災減災コンテスト」として実施しています。”

引用：[国立研究開発法人防災科学技術研究所「高専防災減災コンテスト」](#)



コンテストの概要

日時：2026年1月24日（土）11:30～17:00

会場：つくば国際会議場 中ホール300（茨城県つくば市竹園2-20-3）

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、
益財団法人国際科学振興財団

後援：文部科学省、一般社団法人全国高等専門学校連合会、日本放送協会（NHK）

協賛：応用地質株式会社、株式会社関電工、三菱電機エンジニアリング株式会社

参考：[第4回高専防災減災コンテスト](#)

応用地質株式会社 会社概要

応用地質株式会社は「人と地球の未来にベストアンサーを。」を経営ビジョンに掲げ、地球科学に基づく深い知見とデジタル技術のイノベーションを通じて、困難な課題の最適解を追求しています。これまで「地質工学の創造」を礎に、地質・地盤に関する専門知識を深め、社会基盤の整備や災害に強いまちづくり、環境保全に貢献してきました。自然災害の激甚化やインフラの老朽化といった課題が増大する中、私たちはすべてのステークホルダーと共に持続可能な社会の実現に向けて新たな価値を創造し続けます。

社名：応用地質株式会社

代表者名：代表取締役社長 天野洋文

設立：1957年（昭和32年）5月2日

資本金：161億7,460万円

所在地：東京都千代田区神田美土代町7番地

事業内容：

- ・道路・都市計画ならびに土木構造物及び建築構造物などの建設にともなう地盤の調査から設計・施工監理にいたるまでの一連の技術業務
- ・地すべり、崖崩れ、地震災害、風水害等の調査、自然災害リスクの調査、解析、予測、診断、評価から対策工にいたる技術業務
- ・環境保全・環境リスクの調査、解析、予測、診断、評価から対策工にいたる技術業務
- ・地盤・環境・災害情報等、地球に関する情報の収集、加工、販売
- ・各種の測定用機器・セキュリティ機器・ソフトウエア、システムの開発、製造、販売、リース、レンタル

URL：<https://www.oyo.co.jp>

取材に関するお問い合わせ

応用地質株式会社 経営企画本部 担当：井上・河野

TEL：03-5577-4501 E-mail：prosght@oyonet.oyo.co.jp

応用地質株式会社 PR事務局（リプレイ内）担当：片山・楚南

TEL：03-6435-8193 E-mail：oyo_pr@replay-pr.co.jp