

【お問い合わせ先】

キャタピラー

STEM 賞事務局

〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい 3-7-1

E-mail : caterpillar_japan_stem_award@cat.com

「第6回 キャタピラーSTEM賞」一般部門・学生部門受賞者発表



キャタピラー・ジャパン合同会社（代表執行役員 背戸丈治）は、日本で事業を始めて60年、またキャタピラーとなって10年を記念して、日本のイノベーション力の加速、特に油圧 ショベル事業部がデザインセンターと製造施設を構える兵庫県を中心とした関西の発展の一助となることを目指し、地域の女性エンジニアの育成・支援をする「キャタピラーSTEM賞」を2018年に創設、2019年度は、一般部門に加え若手の育成を目的とした学生部門を新たに設立しました。

第6回目となる今年度も、日本・世界の持続的な発展に向けた未来志向のアイデア・プロジェクトという観点から、審査委員による厳正なる審査を行った結果、以下の皆様に授与することを決定いたしました。今回ご応募・ご支援をいただきました皆様に感謝申し上げますと共に、本賞の継続を通じ、ご後援をいただいている兵庫県、神戸市、明石市、独立行政法人 日本貿易振興機構（JETRO）大阪本部、公益社団法人 土木学会 関西支部とともに、地域に根付いたグローバル企業として、社会・コミュニティとのさらなる連携に努めてまいります。

記

1. 本年度の受賞者：

◆一般部門◆

最優秀賞

氏名：繁富 香織氏

所属：北海道大学 大学院教育推進機構 准教授

要約：細胞折り紙技術に関する有望な研究を行っている。

優秀賞

氏名：天野 麻理氏

所属：東京理科大学 生命医科学研究所 助教

要約：生物学的進化のプロセスに新しい視点をもたらしている。

特別賞

氏名：荒瀬 由紀氏

所属：大阪大学 大学院情報科学研究科マルチメディア工学専攻 准教授

要約：人工知能が言語教育と産業応用にどのようにプラスの影響を与えることができるかを探求している。

◆学生部門◆

最優秀賞

氏名：今田ひなの氏

所属：兵庫県立三木高等学校

要約：SDGsを考えながら患者に寄り添った医療に関する調査と分析を行っている。

優秀賞

氏名：長谷 彩沙氏

所属：九州大学 工学府応用化学専攻

要約：バイオディーゼル燃料のコストと利点に関する技術的提案をしている。

優秀賞

氏名：Science Shining Stars 相川真莉子氏（代表）

所属：芝浦工業大学 理工学研究科 電気電子情報工学専攻

要約：ステガノグラフィ分野における革新的な研究を追求している。

高校生特別賞

氏名：熊野結月氏（代表）

所属：兵庫県立明石北高等学校 普通科 プール班

要約：リサイクル製品による浄水の研究をしている。

奨励賞

氏名：三田村心那氏（代表）

所属：兵庫県立明石北高等学校 自然科学科 バリアフリー班

要約：阪神・淡路大震災の調査研究と防災対策を提案している。

2. 審査委員 一般部門：(組織名 五十音順)

大阪公立大学 大学院工学研 教授	内田 敬 様
大阪成蹊大学 データサイエンス学部 学部長・教授	吉川 正俊 様
大阪大学 名誉教授	工藤 眞由美 様
京都大学 名誉教授	木村 亮 様
神戸大学 価値創発部門長/V.School 准教授	鶴田 宏樹 様 (審査委員長)
東京大学 大学院情報学環/生産技術研究所 教授	大島 まり 様
日本貿易振興機構 (ジェトロ) 大阪本部 本部長	村橋 靖之 様
立命館大学 名誉教授	田中 弘美 様

[キャタピラー・ジャパン合同会社]

代表執行役員

油圧ショベル開発本部 副本部長

背戸 丈治

湯浅 孝之

3. 授賞式：

- 開催日：2024年2月23日(金・祝)
- 場所：ANA クラウンプラザホテル神戸 The Ballroom 3
- 内容：一般部門最優秀賞 繁富香織氏(北海道大学)、学生部門最優秀賞 今田ひなの氏(兵庫県立三木高等学校) 他表彰
大島まり氏(東京大学 教授)による特別講演他

以上

■キャタピラーについて■

Caterpillar社は、ほぼ100年にわたって、より良く、より持続可能な世界を構築するお客様を支援してきました。また、低炭素の未来にコミットし、その実現のために貢献しています。グローバルディーラーネットワークによりサポートされたCaterpillar社の革新的な製品およびサービスは、お客様の成功を支援する卓越した価値を提供します。

Caterpillar社はどの大陸においても営業を行っており、主に建設産業、資源産業、エネルギー/輸送の3つの主要セグメントで事業を展開し、金融商品セグメントでは金融および関連サービスを提供しています。

■ プレスリリースの配信停止・アドレス変更等のご連絡 ■

caterpillar_kouhou@cat.com