

輝く明日へ、  
扉をひらこう。

世界を元気にするリケジョの夢を応援します。

2021年度 第4回 兵庫・関西

# キャタピラーSTEM賞

学生部門

〈高等学校・高等専門学校・大学・大学院生(修士課程)の方〉



Science, Technology, Engineering and Mathematics

CATERPILLAR®

主催：キャタピラー 明石

後援：兵庫県／神戸市／明石市／独立行政法人日本貿易振興機構(ジェトロ)／公益社団法人土木学会関西支部



輝く明日へ、扉をひらこう。

# 2021年度 第4回 兵庫・関西 キャタピラーSTEM賞

Science, Technology, Engineering and Mathematics

日本で事業を始めて55年、またキャタピラーとなって10年を迎えた2018年に、将来を担う若手女性研究者の国内での教育・研究機関における研究を支援するために設立しました。日本のイノベーション、特に油圧ショベル事業部のデザインセンターと製造施設のあ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、兵庫・関西発の日本・世界の持続的な発展に向けた未来志向のプロジェクトとしています。

また、2019年より、新たに学生部門を設け、未来の「ものづくり」「建設機械」「都市」についての皆様の考えを募集します。建設機械の歴史は、1925年にキャタピラーと共に始まり、未来へ続きます。キャタピラーは、世界最大の建設機械メーカーであるだけでなく、エンジン・発電機などパワーシステムのリーディングサプライヤーでもあります。また、1963年以来、半世紀以上にわたって、日本の明石に重要な拠点を構え、主力製品である油圧ショベルの開発・製造をリードし、時代の先端を行く製品と技術を世界へ発信しています。IoT、ビッグデータ、AI時代ならではの「ものづくり」「建設機械」「都市」についての自由闊達なご意見をお待ちしています。

## 学生部門

### 対象

2022年3月末時点で国内の高等学校・高等専門学校・大学・大学院(修士課程)に在籍予定の女子学生。  
個人及びグループでの応募も可。国籍は問わず、但し応募は日本語のみ受付。

### 奨励金授与の件数

最優秀賞1件、奨励賞3件程度。  
最優秀賞受賞者(個人またはグループ)に  
賞状と奨励金30万円、  
奨励賞受賞者(個人またはグループ)に  
賞状と5万円分の図書券を贈呈します。

### 受付期間

2021年5月10日(月)～2021年9月30日(木)

### 応募方法

メールのタイトルに『キャタピラーSTEM賞応募書類』と必ず明記の上、必要応募書類を揃えて  
『キャタピラーSTEM賞事務局』(caterpillar\_kouhou@cat.com)宛てにe-mailにてお送りください。

### 必要応募書類

#### ① 応募申請書

#### ② 未来の●●について(A4版 1頁、500文字～1500文字程度)

- ※「未来の建設機械」「未来のものづくり」「未来の都市」から1つテーマを選択
- ※SDGsのどの分野に該当するのかを明記する
- ※論文の他に補足する資料がある場合は添付のこと

募集要項や応募申請書類は、キャタピラーのHPからダウンロードできます。

掲載URL：<https://www.caterpillar.com/ja/company/caterpillar-in-japan/stem-awards.html>

応募書類は、審査委員等審査に必要な範囲内において共有し、発表会等の際に一部を使用することがあります。

また、個人情報、以下のキャタピラーの方針に基づいて適切に管理します。

掲載URL：<https://www.caterpillar.com/ja/privacy-policy.html>

### お問い合わせ先

〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい3-7-1 OCEAN GATE MINATO MIRAI 12F  
キャタピラー 渉外・広報室『キャタピラーSTEM賞事務局』  
電話番号：045-682-3804 E-mail：caterpillar\_kouhou@cat.com

### 選考

1次審査(書類選考)、2次審査(面接)を経て、  
2021年中に選考委員会により選考の上、採否を決定。

### 発表

2022年2月中旬頃に兵庫県内にて  
開催予定の授賞式にて発表

