

－ 世界を元気にするリケジョの夢を応援します －
2022年度 第5回 兵庫・関西
キャタピラーSTEM賞

《 学生部門 》

※高校生～大学院生(修士課程)まで対象

募 集 要 項

主催:キャタピラー 明石
後援:兵庫県 神戸市 明石市 日本貿易振興機構(JETRO) 土木学会 関西支部

2022年度 第5回 兵庫・関西 キャタピラーSTEM賞 《学生部門》

1)概要

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為に設立しました。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年にキャタピラー社と共に始まり、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。

2)対象:

2023年3月末時点で国内の高等学校・高等専門学校・大学・大学院生(修士課程)に在籍予定の学生。

個人及びグループでの応募も可。個人応募は女子学生のみ、グループ応募は男女混合も可(リーダーは女子学生に限る)。

国籍は問わず、但し応募は日本語のみ受付。

3)奨励金授与の件数:

最優秀賞1件、高校生特別賞1件、奨励賞2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30万円を贈呈します。

高校生特別賞と奨励賞受賞者(個人またはグループ)に賞状と5万円分の図書カードを贈呈します。

4)受付期間:

2022年5月9日(月)~2022年10月31日(月)

5)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『STEM賞事務局』(caterpillar_japan_stem_award@cat.com)宛てにe-mailにてお送りください。

6)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」からテーマを1つ選択。

※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。

受賞者の書類についてはWEBに公開をするとともに、年に1回程度研究の進捗を報告いただきます。

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>

7)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

『STEM賞事務局』

E-mail: caterpillar_japan_stem_award@cat.com

8)選考

1次審査(書類選考)、2次審査(面接<オンライン含む>)を経て、2022年中に選考委員会により選考の上、採否を決定。

9)発表

2023年2月中旬頃に兵庫県内で開催予定の授賞式にて発表。

2022年度 第5回 兵庫・関西 キャタピラーSTEM賞 《学生部門》

① 応募申請書

(日付) 年 月 日

① 応募者氏名 (ふりがな)	
② 応募者氏名 (漢字)	
③ グループでの応募の場合	(グループ名) (代表者名・ふりがな) (代表者名・漢字) (グループ構成人数)
④ 連絡先 ※グループの場合は代表者	(電話・携帯) (eメールアドレス)
⑤ 現在、在籍されている学校の詳細	(学校名) (学部・専攻) (学年) (住所) 〒 (電話)

2022年度 第5回 兵庫・関西 キャタピラーSTEM賞 《学生部門》

②『未来の●●について』

(日付) 年 月 日

応募者/グループ名	
<p>1)「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 また SDGs のどの分野にあたるかをお答えください。</p>	

応募者の方へのアンケートのご協力をお願い

今後の参考として、お手数ながら、下記アンケートへのご回答にご協力ください。

■「2022年度 第5回 兵庫・関西 キャタピラーSTEM賞」を何でお知りになりましたか。該当項目に○印をしてください。
(複数回答 可)

○印欄	項目	学会・雑誌名など
	キャタピラーのホームページ	
	知人からのご紹介	
	学校のホームページ	
	学校の事務からのご紹介	
	学校の先生からのご紹介	
	新聞・雑誌	新聞・雑誌名
	その他	

■その他のご意見・ご要望

ご協力ありがとうございました。