

NEWS RELEASE No.070

2024年3月5日

iU 情報経営イノベーション専門職大学

子どもたちがテクノロジーで社会課題に取り組む「ChatGPT × ロボット アイデアコンテスト」と「STREAM チャレンジ 2024」のオンライン表彰式を開催！

B Lab (iU の研究所、 所長 石戸奈々子。以下、B Lab) が推進する超 SDGs ラボは、子どもたちが生成 AI を利用し新たな未来を考える「ChatGPT × ロボット アイデアコンテスト」とロボットや AI を活用して SDGs の社会課題に取り組む教育プロジェクト「STREAM (※1) チャレンジ 2024」の表彰式を 2024 年 3 月 17 日にオンラインで開催します。「ChatGPT × ロボット アイデアコンテスト」は初開催、「STREAM チャレンジ」は今期で 7 回目の開催 (※2) となります。

2024年3月17日 日 午後1時～午後6時



最先端の生成AIで未来を切り拓くアイデアを!



探究する力が世界を変える!
キミの挑戦を応援する!



ChatGPT x ロボット
アイデアコンテスト

MC: エルフ

©YOSHIMOTO KOGYO CO.,LTD.



STREAM チャレンジ

MC: 見取り図

©YOSHIMOTO KOGYO CO.,LTD.

表彰式では、人気お笑い芸人の「エルフ」と「見取り図」をそれぞれ MC (※3) に迎え、ファイナリスト合計 18 チーム (「ChatGPT × ロボット アイデアコンテスト」3 チーム、「STREAM チャレンジ 2024」ロボット部門 10 チーム、AI 部門 5 チーム) がプロジェクトを発表し、有識者によるプロジェクトテーマごとのフィードバックを受けます。ソフトバンクロボティクス公式 YouTube チャンネルでオンライン配信しますので、ぜひご視聴ください。

出場ファイナリスト (五十音順)

<ChatGPT × ロボット アイデアコンテスト>

| チーム名 | 所属 | プロジェクト名 |
|-------|---------------------|------------------------------|
| KKHS | 京都市立京都工学院高等学校 (京都府) | 医療 AI で人を救う |
| 高塚 千尋 | 広島大学附属福山高等学校 (広島県) | 子どものための AI カウンセラーロボット「EMONI」 |

| | | |
|-----|---------------|-------------|
| わらび | 浜松聖星高等学校（静岡県） | あなたの優しいロミホン |
|-----|---------------|-------------|

<STREAM チャレンジ>

| チーム名 | 所属 | プロジェクト名 |
|-----------------------------|---------------------|---------------------------------|
| ロボット部門 | | |
| EPS (Enjoy programming 関ヶ原) | 関ヶ原町立関ヶ原中学校（岐阜県） | 欠席君でオンラインシステムをもっとリアルに |
| 上田 蒼大 | 宮崎市立江平小学校（宮崎県） | めざせ！ユニバーサル名人 |
| Otemon Challenger | 追手門学院大手前中・高等学校（大阪府） | 教育現場の課題解決に向けてペッパーを活用した教育体制の構築 |
| Colors. | 成城学園中学校高等学校（東京都） | Pepper で気づくジェンダーバイアス |
| 君の隣に Pepper | 武蔵野大学（東京都） | 利用者に寄り添った日常会話で夜道の不安を緩和する Pepper |
| 高洲南小 Pepper クラブ | 藤枝市立高洲南小学校（静岡県） | 家庭の食品ロスを減らそう～消費・賞味期限を防ぐ Pepper～ |
| にしいしき 4 年生 | 鹿児島市立西伊敷小学校（鹿児島県） | エンジョイ！エコ活動 Pepper |
| 不撓不屈 | 掛川市立東中学校（静岡県） | 人類減量計画 |
| ベクトル K | 広島大学附属高等学校（広島県） | 生徒も先生も忙しそうじゃけん Pepper が助けちゃう！ |
| ほっかいやコロッケ v 1.1 | 寺子屋 LABO（京都府） | 『過剰除去』を減らそう |
| AI 部門 | | |
| 性差別チエッカーズ | 愛知工業大学名電高等学校（愛知県） | SNS での性差別を無くそう |
| 草食系男子 | 愛知県立東海樟風高等学校（愛知県） | インクルーシブリンク |
| tldr | 愛知工業大学名電高等学校（愛知県） | ドンピシャットワダー |
| MONA | 愛知県立東海樟風高等学校（愛知県） | AI マップ |
| ワンダーランド | 新潟県立新潟商業高等学校（新潟県） | AI 棒 |

■表彰式概要

| | |
|-----|---|
| 日時： | <p>2024 年 3 月 17 日（日）午後 1 時～午後 6 時</p> <p>「ChatGPT × ロボット アイデアコンテスト」午後 1 時～午後 2 時</p> <p>「STREAM チャレンジ 2024」午後 2 時～午後 6 時</p> <p><ロボット部門> 午後 2 時～午後 4 時 30 分</p> <p><AI 部門> 午後 4 時 30 分～午後 6 時</p> |
|-----|---|

| | |
|------------|--|
| | ※上記時間は目安です ※当日の進行状況により時間は変更になる可能性があります |
| 配信方法： | ソフトバンクロボティクス公式 YouTube チャンネルのライブ配信をご覧ください。 URL： https://youtube.com/live/iAk9yOODxyA?feature=share |
| MC | エルフ（ChatGPT × ロボット アイデアコンテスト） 見取り図（STREAM チャレンジ 2024） |
| 主催 | 超 SDGs ラボ（共同主催・運営：ソフトバンクロボティクス株式会社） |
| 共同企画 | 株式会社 COLEYO |
| 後援： | 一般社団法人 ICT CONNECT 21 |
| パートナー： | ファインピース株式会社、 Boston Dynamics, Inc.、株式会社 APTO、LINE ヤフー株式会社、Axross Recipe、超教育協会、京都超 SDGs コンソーシアム、エコ〜るど京大、B Lab、CANVAS、ソフトバンク株式会社 |
| メディアパートナー： | コエテコ byGMO |

■ChatGPT × ロボット アイデアコンテスト 概要

今回が初開催の「ChatGPT × ロボット アイデアコンテスト」では、子どもたちが社会課題を自分ごととして課題設定し、サステナブルな社会の実現に向けたアイデアを競います。生成 AI の適切な活用方法のほか、子どもたちは、プロジェクトを通して、これからの社会で必要とされる思考力を身に付けます。

| | |
|-----|---|
| テーマ | ChatGPT とロボットで SDGs に貢献する |
| 対象者 | 中学 1 年生～高校 3 年生または同等の学年・年齢であること |
| URL | https://www.softbankrobotics.com/jp/event/idea2024/ |

■STREAM チャレンジ 概要

「STREAM チャレンジ」は、子どもたちがロボットや AI などの最先端テクノロジーを活用して社会課題に取り組み、社会実装に挑戦する探究活動を応援するコンテストです。実社会に必要な気づきや自分で考える力を育み、子どもたちの可能性を広げるきっかけになることを期待しています。今回は、「ロボット部門」と「AI 部門」の 2 部門でプロジェクトを募集し、「ロボット部門」10 チーム、「AI 部門」5 チームが表彰式に出場します。

| | |
|-----|---|
| テーマ | テクノロジーで SDGs に貢献する |
| 対象者 | <ロボット部門> 小学生～大学生または同等の学年・年齢であること <AI 部門> AI チャレンジ（※4）契約がある団体の学習者であること |
| URL | https://www.softbankrobotics.com/jp/event/stream2024/ |

超 SDGs ラボについて



超 SDGs ラボは、持続可能な地球や地域コミュニティや暮らしの実現に向けて、教員、教育関係者、専門家、企業や団体と幅広く連携し、テクノロジーを活用して社会課題に取り組み、社会実装しようとする個人及び組織のアクションを社会全体として支援していくプロジェクトです。持続可能なコミュニティや暮らしの在り方についての理解を深めるだけでなく、実践

を加速させます。対象は、大人から子どもまでとし、世代を超えて本活動が波及することを期待します。

特設サイト：<https://blaboratory.org/chosdglab/>

※1：「STREAM」とはSTEAM教育に（Science（科学）、Technology（技術）、Engineering（工学）、Arts（リベラル・アーツ）、Mathematics（数学）を統合的に学習する教育）にRobotics（ロボット工学）、Reality（現実性）、Reviewing（評価）の観点を入れ、頭文字のRを加えたものです。

※2：前身の「Pepper 社会貢献プログラム プログラミング成果発表会」を含め2018年から開催されています。

※3：「エルフ」の出演は前半の「ChatGPT x ロボット アイデアコンテスト」、「見取り図」の出演は後半の「STREAM チャレンジ」となります。

※4：AIチャレンジは、ソフトバンク株式会社が提供するこれからの社会で求められるAIを使いこなせる「AI活用人材」を探究学習を通じて育成する実践的な教育プログラムです。

<https://www.softbank.jp/corp/sustainability/special/ai-challenge/>

■ B Lab の概要

Beyond, Borderless, Breakthrough の頭文字をとった「B Lab」は、研究所と銘打ちながら、世界中の大学・研究所、地域、人材をつなぎ、多くの人々の得意技や知見を融合させ、新しい技術、サービス、コンテンツ、ビジネス、社会を生み出す参加型プラットフォームです。テクノロジー開発、社会課題解決、新サービス創出などスコープは広いですが、共通項は社会実装で、みんなで作るということ。お父さんもお母さんもおばちゃんも子どももみんな研究員。Lifelong Seeker になり、第2の研究員名刺を持ちます。ソーシャルで、オープンで、参加型で、ユーザーふくめ全ての人がつながり新しい社会を構築し、課題、アイデア、技術、おカネ、スキル、人をマッチングさせ、小さな創造から大きな創造までおもしろい未来をみんなで作ることを目指します。

<関連 LINK> <https://www.blaboratory.org/>