



2025年度 競輪補助事業完了のお知らせ

この度、2025年度の競輪の補助を受けて、以下の事業を完了いたしました。
本事業の実施により、当法人が無料で提供しているSTEAM教材ライブラリーがより多くの生徒さん、教員のみなさんにとって魅力的で、使い勝手のいいものとなり、STEAM/探究を身近に感じて頂けることを期待しております。

記

事業名	2025年度STEAMによる学びを促進するライブラリーの高度化補助事業
事業の内容	STEAMによる学びを促進する教材ライブラリーの高度化と浸透
補助金額	2,975,608円
実施場所	東京都目黒区駒場四丁目6番1号
完了年月日	2026年3月30日



(一社)学びのイノベーション・プラットフォーム
理事長 浦嶋将年

「STEAMによる学びを促進するライブラリーの高度化」事業

2026年5月25日

PLIJでは2022年度から4カ年にわたり、公益財団法人JKAの補助金を受けて活動を行ってきております。

2024年度までの3カ年は、モデル教材の作成を主目的とし、各年5種類のSTEAM教材を制作して参りましたが、2025年度は当法人の運営するWEB教材ライブラリーの利用促進をより喫緊の課題と認識し、イベントでの講演の教材化や、UI/UXの改善、活用ワークショップの開催等を中心にライブラリーの高度化と浸透を図って参りました。

1 補助事業の概要

(1)事業の目的

当法人の運営するSTEAM(※1)教材ライブラリー(※2)をユーザーにとってより価値のあるもの、また、ユーザーフレンドリーなものとすることにより、利用率・浸透度をあげ、STEAM/探究学習の優良な教材を日本全国のより多くの生徒・教員に届ける。

※1 Science、Technology、Engineering、Art(リベラルアーツ)、Mathematicsの頭文字をとった教科横断的、課題発見・課題解決型の学び。

※2 PLIJ STEAM Learning Community(<https://community.plij.or.jp/>)

(2)実施内容及び成果

高校教員・大学教員・企業役職員・高校生などからなる有識者を“Curator”として委嘱し、上記教材ライブラリーの強化すべき分野などのアドバイスを頂き、高度化する。

新規コンテンツとしては、当法人の主催するイベントでの講演を教材化することを中心に作成・追加。イベントの企画にあたっては、産学官公教の多様なステークホルダーが会員として参加している当法人の特徴を活かし、中高生に「本物」に接する機会を提供することを重視した。また、東京・愛媛・岡山にて同ライブラリーの活用ワークショップを行い、教育現場での利活用の促進を図った。

2 補助事業に係る成果物

補助事業により作成したもの(教材動画)(28件)

➤ 女性活躍応援イベント 講演:鹿島建設 大貫様(総合建設/設備施工管理)(2025年7月12日)

https://community.plij.or.jp/contents/075dde06-4b2d-4cf0-9949-f317fe156044?content_type=1

➤ 女性活躍応援イベント 講演:清水建設 後藤様(総合建設/土木施工管理)(2025年7月12日)

https://community.plij.or.jp/contents/d4ee018f-7b7d-479b-9273-8ce029ae61c1?content_type=1

➤ 女性活躍応援イベント 講演:住友化学 猪爪様(総合化学/マーケティング)(2025年7月12日)

https://community.plij.or.jp/contents/b033b068-a402-472f-a9ae-60fb9ce642f4?content_type=1

➤ 女性活躍応援イベント 講演:第一三共 高橋様(製薬/研究開発)(2025年7月12日)

https://community.plij.or.jp/contents/629b69d1-4a8b-4c7c-9b95-7699ae07aa27?content_type=1

➤ 女性活躍応援イベント 講演:ソニー・インタラクティブエンタテインメント 岩城様(ゲーム・エンタテインメント/システム開発)(2025年7月19日)

https://community.plij.or.jp/contents/981b5a35-cd9a-4c6a-98d4-26fb6c0e9e97?content_type=1

➤ 女性活躍応援イベント 講演:東京電力 佐藤様(電力/知財)(2025年7月19日)

https://community.plij.or.jp/contents/3e00e999-8f6c-4c7a-bb52-574a5f879c05?content_type=1

➤ 女性活躍応援イベント 講演:日本電気 長城様(電機/データサイエンス)(2025年7月19日)

https://community.plij.or.jp/contents/568f5cf0-3929-4fbb-8d00-3eca29848a73?content_type=1

➤ 女性活躍応援イベント 講演:富士通 岡安様(電機/情報システム)(2025年7月19日)

https://community.plij.or.jp/contents/e118f48e-49d7-454d-9ed2-abf526fdca5b?content_type=1

➤ 女性活躍応援イベント 講演:三菱電機 山口様(電機/制御)(2025年7月19日)

https://community.plij.or.jp/contents/fd26c54a-ddc6-4382-9d50-63a261ae2d19?content_type=1

➤ 産業探訪(第1回 金属)@都立立川高校 講演:大阪大学 田中敏宏理事・統括副学長(2025年7月15日)

https://community.plij.or.jp/contents/1a6eea54-8533-464c-8024-8894e96c6771?content_type=1

➤ 産業探訪(第1回 金属)@都立立川高校 講演:日本製鉄 西畑様(2025年7月15日)

https://community.plij.or.jp/contents/dd4ec260-21e9-435f-9ef2-d0319c0ef9a0?content_type=1

- 産業探訪(第1回 金属)@都立立川高校 講演:JFEスチール 中山様 (2025年7月15日)
https://community.plij.or.jp/contents/3acaf423-fce8-41ec-8b8d-e8d05f4e14d2?content_type=2
- 産業探訪(第1回 金属)@都立立川高校 講演:JX金属 久家様 (2025年7月15日)
https://community.plij.or.jp/contents/d7eaf1cf-a916-4225-bf6d-3447c578cf33?content_type=1
- サマーキャンプ 対談サマーキャンプ2025 オープニングセッション 対談
https://community.plij.or.jp/contents/33893611-f10a-48a3-b5a9-3c39b1318257?content_type=1
- サマーキャンプ2025 AIセッション「AI時代の学び」 パネルディスカッション(2)「学びの現場の在り様」
https://community.plij.or.jp/contents/c0ccd091-77d2-4d38-aa17-922852205f79?content_type=1
- 基調講演「半導体の未来 ～脳とコンピュータとAI～」 黒田忠広東京大学特別教授・熊本県立大学理事長
https://community.plij.or.jp/contents/f09ce5f7-a509-4b98-a2a3-63d6dc4fff7f?content_type=1
- 産業探訪(第2回 化学)@昭和学院秀英中学校・高等学校 講演:住友化学 喜多様 (2025年12月18日)
https://community.plij.or.jp/contents/eea1e3ca-73f2-466b-93a6-ba80d883c81a?content_type=1
- STEAM・探究グランプリ(第2回)受賞者講演01 新屋高校SSC(SDGsxSTEAMxCareer)プロジェクト
https://community.plij.or.jp/contents/6d6de705-c3b4-4469-87f1-0826884126f8?content_type=1
- STEAM・探究グランプリ(第2回)受賞者講演02 四国型次世代科学技術チャレンジプログラム
https://community.plij.or.jp/contents/cd6b3a36-fa87-42a7-871e-7f18a8696ac1?content_type=1
- STEAM・探究グランプリ(第2回)受賞者講演03 高校生向けSTEAM教育「SEEDSプログラム」
https://community.plij.or.jp/contents/4468e179-4c16-4a10-8b66-a4da297128b7?content_type=1

- STEAM・探究グランプリ(第2回)受賞者講演04 「加賀小中一貫型STEAMプログラム」

<https://community.plij.or.jp/contents/35857b7f-21db-4eaa-9492-14085f1602a4?content type=1>

- STEAM・探究グランプリ(第2回)受賞者講演05 昆虫×STEAMで挑む地域課題解決

<https://community.plij.or.jp/contents/0e09b9aa-2535-4827-b3e9-9f06fc6632b3?content type=1>

- STEAM・探究グランプリ(第2回)受賞者講演06 デザイン思考を取り入れたSTEAM教育による次世代人材養成

<https://community.plij.or.jp/contents/32a4ea49-5916-4e09-947a-1660791a920a?content type=1>

- STEAM・探究グランプリ(第2回)受賞者講演07 問う力を磨き実践する探究プログラム「福島学カレッジ」

<https://community.plij.or.jp/contents/7796fff2-bd3e-4624-8e96-c27b1c62d681?content type=1>

- STEAM・探究グランプリ(第2回)受賞者講演08 エンジニアリング教育プログラム情熱・先端 Mission-E

<https://community.plij.or.jp/contents/f04cbccf-8ac6-44ce-b40d-ddb0d5c390d4?content type=1>

- STEAM・探究グランプリ(第2回)受賞者講演09 「好き」から始まり、「好き」を学び、「好き」を究める探究活動

<https://community.plij.or.jp/contents/79352fc2-aa7b-4e11-ad10-aa475c5f519b?content type=1>

- STEAM・探究グランプリ(第2回)受賞者講演10 産学官連携により探究の深化を目指す「三高型STEAM教育」

<https://community.plij.or.jp/contents/c3e01c57-e0f3-41c4-9b4f-b1393f4d6d89?content type=1>

- STEAM・探究グランプリ(第2回)受賞者講演11 地域協働による延高の未来創造人材の育成

<https://community.plij.or.jp/contents/bf4ba6dd-f3b4-4f86-a6a9-b8613e4e3b34?content type=1>

3 予想される事業実施効果

より多くの生徒・教員が教材ライブラリーを活用することにより、生徒にとってSTEAMがより身近なものとなり、探究的な学びが深まることが予想される。