

令和6年度補正予算「持続可能な物流効率化実証事業費補助金（物流効率化に資する連携実証事業）」

に係る補助事業者の採択結果について

令和7年6月19日

令和6年度補正予算「持続可能な物流効率化実証事業費補助金（物流効率化に資する連携実証事業）」に係る補助事業者について、令和7年3月26日（水）から令和7年5月1日（木）までの期間をもって公募を行ったところ43件の応募がありました。

提案内容について外部有識者による審査委員会において厳正な審査を行った結果、以下の19件の応募者を採択者として決定いたしましたので、お知らせいたします。

連携体（コンソーシアム）名称	連携体構成員	事業名称	概要
ニトリ・ロジスティクスイノベーション	株式会社ホームロジスティクス （法人番号:2430001044959） 株式会社ニトリ （法人番号:3430001044958） 株式会社ホームカーゴ （法人番号:9011501026607）	四方向自立型ロボット設備と搬入什器導入による物流効率化プロジェクト	自社配送網で搬入を行っている範囲内において、四方向自立型ロボット設備の導入および店舗搬入用什器の自社開発により、（1）荷待ち・荷役時間の削減（2）積載率の向上を実現するためプロジェクトの立ち上げに至る。

デジタル技術を用いた荷待ち、荷役作業分析に関する実地検証	東京海上スマートモビリティ株式会社 (法人番号:5010001240267) ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社 (法人番号:7021001057797) 株式会社 Preferred Networks (法人番号:1010001159494) 株式会社 良品計画 (法人番号:5013301012443) 野村不動産株式会社 (法人番号:9011101017056)	最先端 AI 技術・動画データを活用した、荷待ち、荷役作業、積載率の計測の完全自動化	AI 技術を活用し、車番認識、積載率把握、荷役作業解析を一元管理するソリューションを導入し、作業時間短縮と積載率向上を図り、TMS や路線データと連携してフィジカルインターネットの実現を目指します。
青果流通効率化コンソーシアム	株式会社日本農業 (法人番号:2010001179921) 有限会社 SAKS (法人番号:9420002016101) 門正運輸株式会社 (法人番号:2140001055481)	りんご、かんしょを中心とした次世代青果物流プラットフォーム構築実証	青森県のりんごおよび静岡・茨城県のかんしょ物流において、木箱・袋からプラスチックコンテナへの切替と、入庫受付・在庫管理のデジタル化及びエアードスターシステムを実証する。
土居DC物流効率化チーム	株式会社スリーキューブ (法人番号:3500001003015) 佐川急便株式会社新居浜営業所 (法人番号:8130001000053) 株式会社 infonerv (法人番号:1011301026756) 株式会社 ROMS (法人番号:4010401146040) 百十四リース株式会社 (法人番号:5470001003504) 片岡工業株式会社 (法人番号:2011801020514)	土居DC物流効率化プロジェクト	本プロジェクトでは、土居DCに自動仕分けロボットナノソーターを導入するとともに、AI 発注システムを連携することで、ドライバーの待機時間の削減・物流センターにおける労働時間削減を実現する。

幹線カセット化協議会	ブリヂストン物流株式会社 (法人番号:7010001055044) 株式会社ブリヂストン (法人番号:3010001034943) 川重商事株式会社 (法人番号:6140001006992) 日本パレットレンタル株式会社 (法人番号:5010001062380)	タイヤ物流 工場倉庫→地区 倉庫 幹線便の積込・荷降業 務改善	タイヤ幹線便の積込・荷降は現状バラ積みバラ 降ろしであり、ドライバーの拘束時間の長さ と作業工数・負荷の大きさが課題となっ ている。カセット・ロボットの導入により 課題解決をめざす。
物流 DX 推進協働体	株式会社 STOCKCREW (法人番号:9011101084988) 株式会社プロロジス (法人番号:9010001140067) 合同会社DMM. c o m (法人番号:3011001038942)	次世代標準物流センター構築 プロジェクト	株式会社 STOCKCREW の新設する物流拠点 ChibaDock2 では、EC 物流事業者、物流 不動産事業者と連携し、次世代標準物流 センターを構築する。最新の自動化ソリ ューションを導入、オペレーションの標 準化を推進することで、効率化及び省人 化を実現し、持続可能な物流の構築を目 指す。
DeCM-PF	伊藤忠商事株式会社 (法人番号:7120001077358) 株式会社ハローズ (法人番号:7240001031724) 株式会社シノプス (法人番号:2120001132027)	小売業の需要予測を活用した 製配販連携の物流効率化プロ ジェクト	現状の食品物流では製配販で需要情報 が分断されており非効率が生じている。 本事業では小売業の需要予測を基に製 配販で連携した発注をメーカーに対し 行う事で、積載率向上や納品頻度削減 等による物流効率化を目指す。
BYORA×Logi 連携体	福井鋌螺株式会社 (法人番号:7210001007165) 和幸理研株式会社 (法人番号:5220001013494) 金津運輸有限会社 (法人番号:7210002007271)	福井発スマート物流最適化実 証計画	コンソーシアム事業者内にて物流自 動化機器・RFID 等を導入し、課題とな っている物流の省力・省人化を推進。 コンソーシアム事業者の生産性向上、 物流に関する労働時間削減を図る。

製造業向け EC 物流合理化協議会	株式会社ミスミ (法人番号:9010601030898) パンチ工業株式会社 (法人番号:7010401054620) SBS 即配サポート株式会社 (法人番号:6010601027518)	ものづくり B to B 事業_共同在庫管理/輪配送プロジェクト	製造業向け EC 事業者が個々にもつ物流施設を統合し荷役作業の効率化投資を行うとともに、共同配送網を構築することで配送効率の向上を目指す。
近畿鋼材輸送コンソーシアム	富士興業株式会社 (法人番号:5120001108924) 紅忠コイルセンター関西株式会社 (法人番号:9120101043332) 富士物流株式会社 (法人番号:2120001026765)	物流基幹システム「AIR」による荷待ち削減と持続可能物流の実現	新物流二法に対し、物流事業者からの精緻な情報収集と提供を行うことで、荷主企業における義務対応を確実にし、かつロジスティクスにおける諸問題（発着荷主での荷待ち等の削減や実運送事業者管理等）を解決する。
音声認識技術を用いた青果流通効率化研究会	株式会社丸和運輸機関 (法人番号:6030001147947) 株式会社ウジェスパー (法人番号:3370401000427) 日本システムクリエイト株式会社 (法人番号:5010801009003)	音声認識技術を用いた青果流通効率化計画	昨期に開発した音声認識入荷システムにおいて、①事前出荷データ入力プラットフォーム構築②ハードウェアのウェアラブル化③実績確定機能の実装、以上 3 点の改修を加え、全体最適を目指した実証実験を行う。
百貨店納品代行 5 社会	東京納品代行株式会社 (法人番号:7010401094071) 株式会社ワールドサプライ (法人番号:8010601037036) アクロストランスポート株式会社 (法人番号:9010401001240) 株式会社 高島屋 (法人番号:5120001077467) 株式会社三越伊勢丹 (法人番号:4011101059648)	納品代行共通プラットフォーム開発導入	「共通情報プラットフォーム」を構築し、百貨店での物流アプリを制作することで、アナログ業務（紙伝票類）廃止デジタル化を図る。同時にデータの共有化を図り共同輸送拡大と荷待ち削減を達成する。

輸出入センター最適化チーム	名港海運株式会社 (法人番号:6180001007509) 株式会社デンソー (法人番号:9180301014251) 株式会社デンソーロジテム (法人番号:6180301023338)	自動車部品会社の輸出入物流センターにおける物流効率化	物流人口が減少する中、航空貨物を安心・安全に品質担保し輸出するため、人の手作業による検査やリフト搬送を実施中。検査機器導入・搬送機導入による工数削減により△160 時間/日の削減を目指す。
医療関連物流効率化協議会	メディエントランス株式会社 (法人番号:7120901029805) 株式会社 Phoxter (法人番号:2120901039016) 伊東電機株式会社 (法人番号:1140001076058) 株式会社 PAL (法人番号:4120001106061)	次世代物流センターにおける自動搬送・梱包最適化プロジェクト	AGV・コンベヤ導入により既存自動倉庫のボトルネックを解消し、倉庫内作業効率化と配送トラックの待機時間抑制を図り、物流 2024 年問題への対応と人命に関わる医療物流強靱化を両立する。
ヒサダグループ	HG ロジスティクス株式会社 (法人番号:5180301013232) 株式会社ヒサダ (法人番号:4180301013233) アサヒ精機株式会社 (法人番号:4180301012581) 丸豊技研株式会社 (法人番号:3180301013358) HK フォーミング株式会社 (法人番号: 8180301033731)	ヒサダグループ共通物流センター構築による物流業務効率化プロジェクト	当社グループは、自動車部品を「塑性加工」という特殊技術で生産している。本事業によりヒサダグループの共通物流センターを構築し、物流効率化を通じて、自動車部品の安定供給を通じて自動車産業へ貢献する。
次世代物流自動化推進機構	ユニリーバ・ジャパン株式会社 (法人番号:7013201007839) 東陽倉庫株式会社 (法人番号:5180001031666) レンゴー株式会社 (法人番号:1120001036880)	先進技術による資材納品から製品出荷後管理までの全工程の最適化	物流 2024 年を背景とする人手不足、工場スペースの制約が課題。 レイアウト再構築と自動化による保管・生産効率の向上、拡張性の高い物流基盤構築による他事業者への効率化モデルの波及を目指す。

コンパクトヤード・アライアンス（CYA）	株式会社メタル大阪 （法人番号：5120101056370） 錦麒産業株式会社 （法人番号：8290002033549） 柴田産業株式会社 （法人番号：8290001048960）	小規模都市型スクラップヤード再編プロジェクト	2 工場を専用スクラップ工場として再編し、各所にバースと管理システムを導入。住宅地内でも周辺に配慮し、ドライバーの待機時間を大幅に削減する効率化事業。
タオル物流効率化推進評議会	株式会社タオル美術館 （法人番号：8010401052235） 一広株式会社 （法人番号：1500001011127） 海野尾タオル株式会社 （法人番号：1500001011399）	今治から地方再生へ～2024年問題に挑む物流効率化実証事業～	作業の人力依存とその負担の大きさが課題。特に負担のかかるコンテナ荷下ろしとピッキング作業を自動化し、省人化と適切な人員配置を実現。運転手の待機時間と労働時間を削減し、持続可能な物流体制を構築する。
AI で物流の未来を創造するコンソーシアム	AI データ株式会社 （法人番号：8010401117533） 株式会社スマイルコミュニケーションズ （法人番号：6040001117040） 株式会社 YAMATE （法人番号：5011401006506）	既存のデータとシステムをAI で統合し物流効率化と、新たな価値を創造する実証事業計画	現在の属人化や非効率な倉庫作業を、AI・RPA・WMS を連携活用し、業務を一元化・可視化することで効率化を図り、人件費削減と配送リードタイム短縮、さらには物流品質と顧客満足度の向上を実現する。

お問合せ先

持続可能な物流効率化を支える実証事業事務局

メールアドレス：info_logi_r6@logiefficiency-meti.jp