

Grow the new Story.  
新しい物語で、新しい社会を、共に育む。

SGホールディングス株式会社

2025年2月26日

## SGホールディングスグループ「HIKYAKU LABO 2024」 7件の協業案を発表し、2件を選定 オープンイノベーションプログラムの成果を発表する DEMO DAY を開催

SGホールディングス株式会社(本社:京都市南区、代表取締役会長:栗和田榮一)は、2月25日、オープンイノベーションプログラム「HIKYAKU LABO 2024」の DEMO DAY を開催しました。DEMO DAY では、プログラムで検討してきた7件の協業案の発表と審査を行い、次の検証ステップである実証実験フェーズに進む2件を選定しました。



DEMO DAY 当日の様子

SGホールディングスグループは、イノベーション推進プラットフォーム「HIKYAKU LABO」をはじめ、当社グループ各社の経営資源とスタートアップ企業など外部企業が持つ新しいアイデアや技術の双方を掛け合わせ、新たな事業やサービスの共創を目指しています。

「HIKYAKU LABO」のオープンイノベーションプログラムは、今回で5期目を迎え、株式会社ユニツジ(本社:東京都千代田区永田町、代表取締役 Co-CEO:土成実穂)のサポートのもと、協業先の募集やSGホールディングスグループ各社とのマッチング・協業検討を進めてきました。

2月25日(火)に開催した DEMO DAY で、7件の協業案がこれまでの検討の成果と今後の検証計画や展望を発表しました。社内外計6名の審査員により、佐川急便株式会社と株式会社 ALGO ARTIS、アライン株式会社の「持続可能な物流へ、空きスペースを活用した物流の新常識」、佐川グローバルロジスティクス株式会社と Mona 株式会社の「AI と画像解析で作る安全な現場」の2件がプログラムで実証実験フェーズに進む協業案として選定されました。選定された2件は、それぞれSGホールディングスから拠出する最大500万円の検証予算のもと、2025年8月まで検証を行います。なお、選定されなかった案件については、グループ各社が中心となって個別に取り組みを継続し、事業化を目指していきます。

当社グループは、今後も事業化・サービス化などに向けて、パートナー企業との実証検証、新規サービス化、実用化を通じて、お客さまと社会と、未来につながる価値の創出を目指してまいります。

《選定された協業案》

●持続可能な物流へ、空きスペースを活用した物流の新常識

空きスペースを活用した新たな輸送サービスの構築。

会社名	株式会社 ALGO ARTIS	アライン株式会社	佐川急便株式会社
事業内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・独自の AI を活用した計画最適化ソリューションの開発、提供</li> <li>・生産や配船、運行計画など極めて複雑な運用環境にも適応し、現場の課題解決とコスト・リスクを低減</li> <li>・一企業に留まらずサプライチェーン全体の最適化を目指す</li> </ul>	DX コンサルティング SaaS システム開発・運営	宅配便など各種輸送にかかわる事業
URL	<a href="https://www.algo-artis.com/">https://www.algo-artis.com/</a>	<a href="https://www.aligns.co.jp/about/">https://www.aligns.co.jp/about/</a>	<a href="https://www.sagawa-exp.co.jp/">https://www.sagawa-exp.co.jp/</a>

●AI と画像解析で作る安全な現場

作業映像の自動解析と迅速なフィードバックによる効果的な安全指導。

会社名	Mona 株式会社	佐川グローバルロジスティクス株式会社
事業内容	業務効率化や新規事業創出に貢献する生成 AI プロジェクトを支援	ロジスティクス事業
URL	<a href="https://vision.tricubic.dev/">https://vision.tricubic.dev/</a>	<a href="https://www.sagawa-logi.com/">https://www.sagawa-logi.com/</a>

《その他協業案》

●『廃棄物を水素へ』新しい循環型物流のかたち

リユース・リサイクルできない不要品を廃棄物とせず、水素または水素由来の電力へと変えることでトラックや施設の動力源として使用し、新しい循環型物流モデルの形成を目指す。

会社名	株式会社 BIOTECHWORKS-H2	SG ムービング株式会社
事業内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・廃棄物を再生可能エネルギーに変換し、新しい経済モデルを推進するビジネス</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・一般貨物自動車運送事業</li> <li>・産業廃棄物収集運搬業</li> </ul>

	ス全般 ・製品のCO2削減量を商品生産前から可視化するサービスの提供 ・回収処理後の製品のCO2排出量算定およびCO2削減量の見える化プラットフォームの開発、運営。	・電気工事業 など
URL	<a href="https://www.biotechworks.co.jp">https://www.biotechworks.co.jp</a>	<a href="https://www.sagawa-mov.co.jp/">https://www.sagawa-mov.co.jp/</a>

### ●商業施設における受付業務高度化

AIを活用した顔認証技術を応用し、商業施設へ納品されるドライバーの入退館管理を効率化。

会社名	ナブラワークス株式会社	株式会社ワールドサプライ
事業内容	画像認識 AI を活用したソリューションの開発・販売 ・オフィス入退館管理やセキュリティ ・店舗における顧客分析や行動分析 ・画像 AI 関連 SDK の販売・サポート ・デジタルヒューマンソリューション	・貨物自動車運送業 ・貨物運送取扱事業 ・物流加工業・倉庫業 ・スタジオレンタル事業 ・警備業
URL	<a href="https://www.nablaworks.co.jp/">https://www.nablaworks.co.jp/</a>	<a href="https://www.world-supply.co.jp/">https://www.world-supply.co.jp/</a>

### ●次世代越境 EC 物流オペレーションの構築

RFIDを活用し、越境 EC 物流オペレーションにおける生産性向上/品質向上/省人化を実現。

会社名	Cainiao Supply Chain Japan Co.,Ltd	SGH グローバル・ジャパン株式会社
事業内容	アリババグループ傘下のテクノロジー企業と物流関連会社。革新的でオープンなデータプラットフォームを活用し、サプライチェーンの効率と顧客体験を向上	・国際貨物事業 ・通関業 ・航空/海上運送代理店業 ・損害保険代理店業 ・上記に付帯する一切の業務
URL	<a href="https://www.cainiao.com/jp-pc-front.html">https://www.cainiao.com/jp-pc-front.html</a>	<a href="https://www.sgh-globalj.com/">https://www.sgh-globalj.com/</a>

### ●トレーラーハウスを活用した安心で快適な住居空間の迅速提供

フェーズフリーの考え方に基づいた、発災時のトレーラーホテルの出動と平時のホテル事業の運営。

会社名	株式会社ヒーローライフカンパニー	株式会社 JM	SG リアルティ株式会社
事業内容	1. 建築・設計技術の開発及び部材開発 2. AE2 工法に基づく鉄筋コンクリート造マンションのフランチャイズチェーン展開	・保守メンテナンス事業 ・ライフサイクル	・不動産の賃貸・管理に関する事業、不動産

	3. 鉄筋コンクリート造戸建のフランチャイズチェーン展開 4. 工場生産型2×4住宅の製造・販売 5. 太陽光発電事業の運営・展開 6. 木造、鉄骨、コンテナ構造のユニット建築物の製造、施工請負 7. トレーラーハウスの設計製造販売 8. ホテル、宿舎等宿泊施設の運営事業 9. 海外事業研究会「ヒーローネクストドリームクラブ」運営 10. 国内外宿泊施設、会議室、サテライトオフィス等のサブスクリプション利用サービス「バケレン」の運営	マネジメント事業 ・ エネルギーマネージメント事業 ・ 地域創生事業	戦略の企画立案 ・ 物流・商業施設および住宅等の企画、開発および販売に関する業務
URL	<a href="https://herolife.jp/">https://herolife.jp/</a>	<a href="https://www.matabee.com/">https://www.matabee.com/</a>	<a href="https://www.sg-realty.co.jp/">https://www.sg-realty.co.jp/</a>

#### ●計測・ゲーミフィケーションによる生産性向上ソリューション

現場で KPI に関わる数値を測定する。そのデータを用いて作業を見える化し、勘と経験から脱却した現場運営を実現する。また同データを使ってゲーミフィケーションを導入し、スタッフが自発的に動く現場を創る。

会社名	株式会社サーカス	SG フィルダー株式会社
事業内容	ゲームとインストラクショナルデザインを活用した研修プログラムの開発と提供	・ 労働者派遣事業 ・ 有料職業紹介事業 ・ アウトソーシング事業 ・ 人材採用活動・教育研修に関するコンサルタント事業
URL	<a href="https://sirkus.co.jp/">https://sirkus.co.jp/</a>	<a href="https://www.sg-fielder.co.jp/">https://www.sg-fielder.co.jp/</a>

SG ホールディングスグループは、純粋持株会社 SG ホールディングス株式会社と、その傘下にある佐川急便株式会社をはじめとした事業会社で構成された総合物流企業グループです。

<報道関係お問い合わせ先>

SG ホールディングス株式会社 コーポレートコミュニケーション部

tel:03-5677-1587 fax:03-5677-1515 mail:sgh\_pr@sg-hldgs.co.jp