

独自のプラットフォームでフィジカルインターネット化に貢献！

会社名 株式会社Air Business Club
 所在地 滋賀県草津市野路東1丁目1-1
 立命館大学BKCインキュベータ102
 従業員 4名
 資本金 2,500万円
 売上高 3,050万円(2024年2月期)
 業種 運輸システム開発事業、センター事業、クラウド事業



支援を受けるにあたって掲げた事業上の目標

Before

- 物流エコシステムをロジスティックのプラットフォームとして普及させる。2024年度には事業黒字化、2028年度にはIPOを目指したい。
- 知財戦略に基づき、物流エコシステムに関する特許網により他社参入を抑え、事業リスクが低減されている状態としたい。

支援を受けてできるようになったこと

After

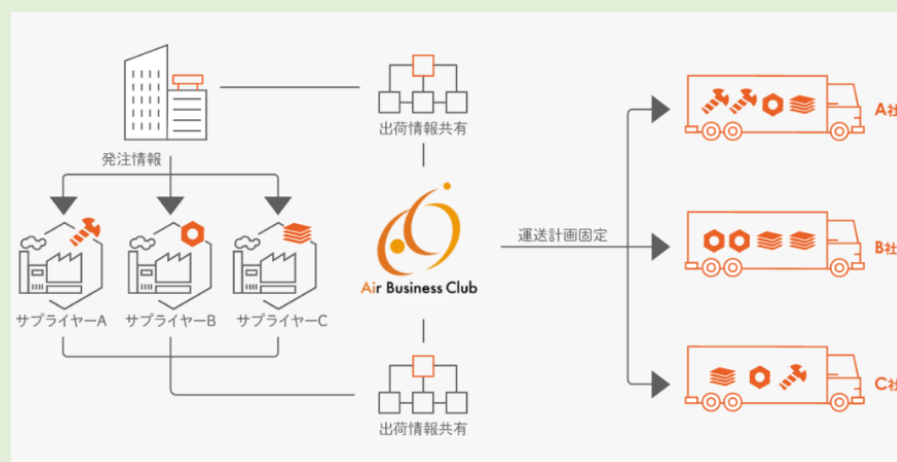
- 荷主となるメーカー各社と取引するためのビジネスモデルをブラッシュアップ。
- 他社の特許権に関する調査を行い、自社特許戦略に反映した。
- ビジネスパートナー(運送会社、倉庫会社、メーカー、投資家、共同研究先大学等、パレット製造会社等)との契約形態を整理した。
- 2024年度の収益は、3050万円となった。

今後の事業展開の展望

Future

- 現段階でビジネスモデル構築ができたのは地域物流システムであり、今後全国に展開していくためのビジネスモデルの構築を行っていく。

加速的支援を受けた事業や商材



運送会社各社が運賃登録を行い、荷主がスペースを購入するためのプラットフォームを提供するビジネス。

運賃の一部をシステム利用料として課金するビジネスモデル。荷主側への直接の運賃負担はなく、かつ、これまで利益改善に苦しんでいた下請運送業者へ売上げ増加の機会を提供する。

こうした物流エコシステムをロジスティックのプラットフォームとして普及させることを目指している。

加速的支援を実施するにあたって整理した課題



取り組んだ課題	課題に取り組んだ背景・理由
現状の事業計画のレビュー及び事業化のロードマップの確認	中小機構のFASTAR支援を受けて策定している物流エコシステムの事業計画と、事業化に向けたロードマップをベースに、支援チームと意見交換を行うことにより、事業化を行う上での知財の課題を明確化する。
知財戦略の構築	現状は知財戦略が明確となっていない。支援企業は、物流エコシステムに関して複数の日本の登録特許、PCT出願があるが、グローバル視点から権利化網の構築が必要である。また、他社権利関係の把握を行い、事業リスク低減を図る必要がある。
物流エコシステムのマーケティング戦略(ブランディング含む)の検討	物流エコシステムについてのマーケティング戦略を策定する。物流エコシステムについて、顧客及びビジネスパートナーへの認知度を高めるためのブランディングについても検討する。
ビジネスパートナー及び顧客との契約関係についての方針策定	事業化のため、ビジネスパートナー、顧客、共同開発者との契約(秘密保持、共同開発、委託等)において、秘密情報の取扱い、成果の帰属及び取扱い(出願可否等)等に関する契約上の方針を明確にする。

加速的支援を通じて受けた支援と支援を通じてできるようになったこと



支援を受けた事項	支援を通じてできるようになったこと	活用専門家
現状の事業計画のレビュー及び事業化のロードマップの作製	<ul style="list-style-type: none">地域物流システムについてのビジネスモデルを構築することができ、収益は2024年度で3050万円となった。	弁理士 中小企業診断士 知財経営専門家
知財戦略を構築	<ul style="list-style-type: none">他社の特許権に関する調査を行い、支援企業の物流エコシステムに関するクリアランスを行うとともに、自社の特許網の強化を図れた。	弁理士 知財経営専門家
物流エコシステムのマーケティング・ブランディングの検討	<ul style="list-style-type: none">支援企業の物流エコシステムのプロモーションのため、顧客への訴求ポイントの整理を行うことができた。	中小企業診断士 知財経営専門家 ブランド専門家
ビジネスパートナー及び顧客との契約関係についての方針策定	<ul style="list-style-type: none">ビジネスパートナー(運送会社、倉庫会社、共同研究先大学、ラック製造会社等)との契約形態の整理を行うことができた。	弁理士 知財経営専門家

支援チーム紹介

主担当専門家: 中小企業診断士・弁理士 池田 清志
活用専門家: 中小企業診断士、知財経営専門家、ブランド専門家、弁理士
知財総合支援窓口担当者: 滋賀県知財総合支援窓口 西脇 吉徳
PO(プログラムオフィサー): 百瀬 隆