

共創のポイント

- カクイ株式会社は、明治14年に創業し、エコロジーな天然繊維の“わた”を加工し、化粧用コットンパフ・オーガニックコットンパフ・医療用脱脂綿・油吸着材を最終製品まで製造しています。現在は切断等で余るコットンをセロビオースにリサイクルする技術の開発を行っています。
- 株式会社SUNAO製薬は、宮崎県で九州の地域資源を活用したサプリメント・健康食品の製造・OEMを行っています。商品企画から販売まで対応できることを強みとしています。
- カクイ株式会社と株式会社SUNAO製薬が連携し、コットン繊維由来セロビオースを活用した最終消費者向けのサプリメント商品の開発を目指します。

支援のポイント

- 生産能力等の制約条件や連携先に求める役割について協議・整理を行ったうえで、連携先候補を洗い出し、アプローチしました。

カクイ株式会社

提供価値・アセット

コットン繊維由来セロビオース
の開発・提供



株式会社SUNAO製薬

提供価値・アセット

地域資源を活用したサプレ
メント・健康食品の製造・販売



所在地 鹿児島県鹿児島市
代表 代表取締役 岩元正孝

ウェブサイト <https://kakui.co.jp/>

資本金 非公表

設立 1881年3月

事業内容 化粧用コットンパフ・オーガニックコットンパフ・医療用脱脂綿・油吸着材等の製造



所在地 宮崎県宮崎市
代表 代表取締役 廣澤直也

ウェブサイト <https://sunao-seiyaku.com/>

資本金 非公表

設立 2011年1月

事業内容 サプリメント・健康食品の製造・OEM

コットン繊維由来セロビオースを活用したサプリメント商品開発へ

共創のポイント

- 安井株式会社は、1930年に創業し、印刷事業、発泡スチロール事業、射出成形事業、メディカル（医療機器）事業等、社会の変化に適応して多角化してきました。一方で、近年の脱炭素への流れの中で、石油由来の素材の代替に課題感を有しています。
- 株式会社グリーンテクノ21は、廃棄された卵殻を炭酸カルシウムとして再利用し、チョークや肥料、スポーツ用のライン材まで、様々な用途で質の高い商品を開発・販売しています。
- 安井株式会社は、発泡スチロール事業や射出成型事業において、環境に配慮した素材を探索しています。今回、株式会社グリーンテクノ21より廃棄卵殻のサンプル提供を受け、石油由来素材の代替素材としての活用可能性の検討を開始しました。

支援のポイント

- 環境に配慮した代替素材を有する連携先候補の探索を行うことに加え、代替素材の特性を活かす活用方法の検討を行っています。

安井株式会社

提供価値・アセット

発泡スチロール製造や射出成型の技術



株式会社グリーンテクノ21

提供価値・アセット

廃棄卵殻を再利用した製品開発



所在地

宮崎県東臼杵郡

代表

代表取締役社長 堀田道臣

ウェブサイト

<https://www.yasui-kk.co.jp/>

資本金

9,500万円

設立

1930年5月

事業内容

印刷事業、発泡スチロール事業、射出成形事業、メディカル（医療機器）事業等

所在地

佐賀県佐賀市

代表

代表取締役 下浩史

ウェブサイト

<https://green-21.com/>

資本金

2,188万円

設立

2003年2月

事業内容

卵殻・卵殻膜の再生処理および再生製品の発売等

石油由来素材の代替として廃棄卵殻の活用可能性を検討

共創のポイント

- 株式会社乗富鉄工所は、1948年に創業し、水利施設や産業機械を手掛けてきました。その経験に培われた知見や技術力を有する職人を「メタルクリエイター」と呼び、新規事業として、創意工夫にあふれるアウトドアプロダクト等の開発に取り組んでいます。
- Luöt -Original-は、アウトドア用品のレンタルを手掛けており、設営や片付けまでをサービスとして提供しています。
- 両社は、株式会社乗富鉄工所で開発・製造したアウトドアプロダクトと、Luöt -Original-のレンタルサービスの連携の検討を開始しました。

支援のポイント

- アウトドアプロダクトの連携先候補と連携方法のパターンを複数検討し、様々な連携先候補にアプローチしました。

株式会社乗富鉄工所

提供価値・アセット
「メタルクリエイター」による
個性的なアウトドアプロダクト



所在地 福岡県柳川市
代表 乗富銀藏
ウェブサイト <http://www.noritetsu.com/>
資本金 3,000万円
設立 1948年7月（創業）
事業内容 水利施設機械、産業機械事業、製缶事業等



Luöt -Original-

提供価値・アセット
設営・片付けサービス付き、
アウトドア用品レンタル



所在地 大分県別府市
代表 衛藤雄太
ウェブサイト <https://luot-original.com/>
資本金 -
設立 2022/3/1
事業内容 アウトドア用品レンタル等

「メタルクリエイター」開発のアウトドアプロダクトとレンタルサービスの連携検討へ

共創のポイント

- 株式会社サイディンは、2016年に創業した熊本大学発ベンチャーで、シクロデキストリンを用いた創薬・食品開発を行っており、特に自社商品「調身料 ドンマイン」は、味を変えずに、食事由来の余分な脂質等の排出（≒身体を調える）を実現できることを特徴としています。
- 株式会社O・B・Uカンパニーは、「食」を通じて人を幸せにすることを目指し、「ほたるGroup」「松介Group」の他、焼肉の「龍王館Group」など、数多くの飲食店グループの経営や飲食店運営等に関わるコンサルティングなどを行なっています。
- 株式会社サイディンの自社商品「調身料 ドンマイン」を、株式会社O・B・Uカンパニーの龍王館Groupの全直営店8店舗（各店舗の卓上に1本ずつ）に試験導入し、店舗来店顧客への付加価値向上の可能性を検討します。

支援のポイント

- 導入先の目線に立って必要な情報の選別と整理を行い、導入後の広報・PRの方法等についても合わせて検討を行いました。



焼肉「龍王館Group」の直営店舗へ試験導入し、店舗来店顧客の満足度向上へ繋がるかどうかを検証

株式会社KOALA Tech



提供価値・アセット

世界初となる有機半導体レーザー(OSLD)の実用化

※OSLD：Organic Semiconductor Laser Diode

所在地 福岡県福岡市
代表 代表取締役CEO 藤原 隆
ウェブサイト <https://koalatech.co.jp/JP/index.html>
資本金 非公開
設立 2019年3月
事業内容 有機半導体レーザーダイオード（OSLD）の実用化
素子開発、ライセンス、技術供与、など



NDA締結

株式会社岡野エレクトロニクス



所在地 鹿児島県薩摩川内市
代表 代表取締役社長 田中博
ウェブサイト <https://www.okano-e.co.jp/>
資本金 6,840万円
設立 1987年5月
事業内容 自社ブランド事業（光デバイス製品等）、
電子機器製造受託サービス事業、など

株式会社HaKaL



提供価値・アセット

即時に計測結果を判定できるため、スピーディな
アクションへの誘導やリアルタイム計測が可能

所在地 福岡県福岡市
代表 代表取締役 宮崎真佐也
ウェブサイト <https://www.yasui-kk.co.jp/>
資本金 200万円
設立 2020年11月
事業内容 その場での化学計測用手法の開発
各種計測キットの開発・販売 等



NDA締結

デザミス株式会社



所在地 東京都江東区
代表 代表取締役兼CEO 清家 浩二
ウェブサイト <https://www.desamis.co.jp/>
資本金 1億1,512万円
設立 2016年6月
事業内容 農業IoTクラウド事業、農業コンサルティング事業