

世界的ベンチャー企業の社内の体制強化

会社名 Spiber株式会社
 所在地 山形県鶴岡市覚岸寺字水上234番地1
 従業員 268名
 業種 植物由来の繊維開発、製造業



支援を受けるにあたって掲げた事業上の目標

Before

- ステークホルダーに知財の価値を説明するための適切な知財管理体制の構築、知財情報の整理。
- 特許ライセンススキームの検討。

支援を受けてできるようになったこと

After

- 特許マップに基づく知財の棚卸によって自社権利の取得方向、営業秘密管理、海外子会社との権利の持ち方が整理され、ライセンスに関する検討や、知財に対する社内のリテラシーをより一層醸成することができた。
- 技術情報管理制度の見直しなども実施した。

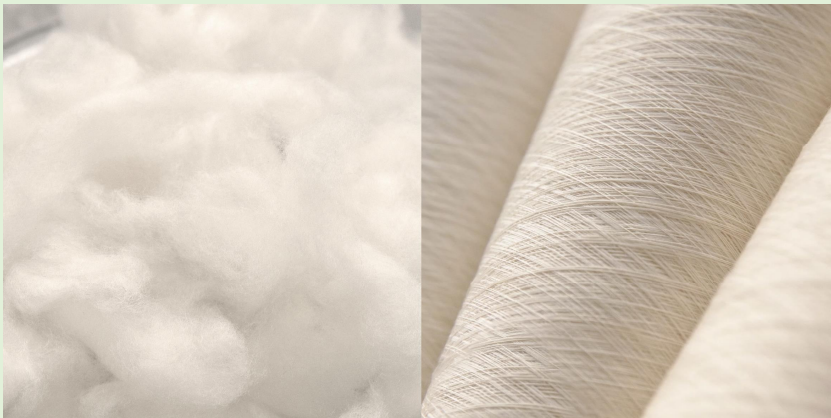
今後の事業展開の展望

Future

- 海外工場において量産体制が整った。
- デザイナーとのコラボレーションにより、糸の特徴を生かした製品づくりにも積極的に取り組んでおり、今後に期待できる状況になっている。

重点支援を受けた事業や商材

「ブリュード・プロテイン」は、植物由来のバイオマス資源を用いて生産される人工たんぱく質素材。たんぱく質を微生物発酵して生産することができるため、石油を原材料とする合成繊維と比べて、環境への負荷が小さいことが特徴。



重点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
経営戦略、事業戦略と対応した知財戦略の点検とステークホルダーへの説明手法の習得	<ul style="list-style-type: none"> より多様なステークホルダーに知財の価値を理解していただくための情報整理・見える化が必要
重要な営業秘密・ノウハウ管理方法の検証・改善	<ul style="list-style-type: none"> 同社にとってノウハウの管理は事業の生命線であるため、管理が十分か等について、第三者の目による点検が必要
海外子会社等を含めた知財マネジメント体制の整備	<ul style="list-style-type: none"> 海外子会社の規模が拡大する中において、知財マネジメント、特に職務発明の取扱いについて充分検討しておくことが必要
研究開発部門等における知財リテラシーの醸成	<ul style="list-style-type: none"> 社員の知財リテラシーのさらなる向上を図る
知財ライセンス体制の整備	<ul style="list-style-type: none"> 知財ライセンス活動を実施するために、関連する情報の収集とライセンス条件についての十分な検討が必要



重点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
経営戦略、事業戦略と対応した知財戦略の点検とステークホルダーへの説明手法の習得	<ul style="list-style-type: none"> 技術の棚卸を行い、自社の権利の重要部分が整理され、見える化することができた。 	経営・事業戦略専門家
重要な営業秘密・ノウハウ管理方法の検証・改善	<ul style="list-style-type: none"> 営業秘密管理については、営業秘密管理表について見直しを実施し、情報管理体制の改善ができた。 従業員全体で営業秘密管理に関する重要性を理解。 規程改訂と、社内での説明会を実施するまでの見通しが構築できた。 	知財戦略AD
海外子会社等を含めた知財マネジメント体制の整備	<ul style="list-style-type: none"> 米国、タイの子会社における職務発明に関する基本部分について考え方を明確にして、海外子会社と協議して実施。子会社との関係が整理された。 移転価格税制に関連して必要な情報の整理と対応ができた。 	海外知財PD、弁護士
研究開発部門等における知財リテラシーの醸成	<ul style="list-style-type: none"> 同社自らが社員向け説明資料・理解度確認演習問題を作成し、専門家より助言を受けた。その資料を用いて社内向け説明会を実施し、社員の知財リテラシーが向上した。 	知財戦略AD
知財ライセンス体制の整備	<ul style="list-style-type: none"> 知財ライセンスに関する知財の評価方法を検討するほか、関連する契約書等書類の整備を実施し、体制が整えられた。 	経営・事業戦略専門家

支援チーム紹介

リーダー専門家:経営・事業戦略専門家 小林 誠
 活用専門家:知財戦略AD、海外知財PD、弁護士
 知財総合支援窓口担当者:山形県知財総合支援窓口 高橋正知
 PO(プログラムオフィサー):石黒一夫