

# 油吸着材の商品化支援

## 牧野アドバイザーによる支援

PR活動で企業訪問の際に、開発中の製品について支援要請を受けたことから支援が始まった

### 特許出願と権利化に向けたサポート

- ◆ 特許電子図書館を利用した先行技術調査の指導
- ◆ 特許出願に向けた発明の把握、先行技術分析の支援
- ◆ 出願に係る製造条件の試験データ作成の支援
- ◆ 中小企業支援策活用の提案(無料先行技術調査、料金減免制度、早期審査制度活用)

### 商標権取得に向けたサポート

- ◆ 商標の重要性を説明
- ◆ 先行商標調査方法の支援
- ◆ 出願書類作成の支援

## 株式会社北海道エコシス

- 新商品を開発し企業の安定を図りたい！

自然保護の観点から常に再資源化を検討  
再資源化が難しいカーボン紙の油吸着材への利用開発

- 特許を武器に自社技術の信用力を高めたい！
- 開発技術を権利化し、安心して商品を販売したい

## 特許情報活用による成果

自社出願による  
特許出願1件  
特願2008-185382  
特許戦略から審査請求、早期審査時期を判断

商標登録出願1件  
商願2008-105491

- 知的財産権活用の重要性を認識！
- 特許が企業の信用力向上に貢献！

## この支援によって開発・販売された商品

### 商品名「ボンキャッチ」(商標登録出願中)

使用済みバックカーボン伝票が原料の油吸着シート「ボンキャッチ」の特徴は、目的外の吸水を押さえ、選択的に油を吸着する性能があるという点です。

工場や厨房の不要な油や、海上の油漏れ事故などにおける油を吸着・回収する環境に優しい油吸着材です。

## 支援先企業の概要

- 会社名 株式会社北海道エコシス
- 代表取締役 近藤 誠勝
- 住所 北海道帯広市西24条北4丁目
- 設立 1971年
- 資本金 4,995万円
- ホームページ <http://www.hokkaido-ecosys.com/>

## 牧野功(北海道知的所有権センター)特許情報活用支援アドバイザーの一言

特許情報活用支援アドバイザー活動をPRする企業訪問を契機として、企業が開発中の古紙再資源化を目的とした油吸着材の開発について先行技術調査と自社出願への支援要請があり、中長期的に知財面からサポートすることになりました。開発に係る製造条件などが権利化要素となると思われましたが、製造条件を出願すべきかどうか先使用権取得も考慮した判断が必要でした。カーボン紙の特徴を調査するため撥水性試験、油吸着試験を実施して製造条件を確定し、この結果から特許出願となりました。

その後、無料先行技術調査支援事業へ申請し類似文献が見つからないことから、現在は出願審査請求、早期審査の書類作成を支援させて頂いています。企業と公設試の共同研究に特許情報活用支援アドバイザーが協力できたことで、大変有意義な支援を行えたと思っています。



平成21年2月現在

