

天然植物ベチバーの根を原料とする商品開発支援

大段アドバイザーによる支援

イネ科の植物ベチバーの根の用途展開について相談を受けたことをきっかけに支援開始

産業財産権取得に向けたサポート

- ◆ 特許電子図書館 (IPDL) を利用した先行技術調査の支援
- ◆ ベチバーの根に関する特許文献の解析・説明
- ◆ 特許、実用新案の出願方法の説明および出願書類作成の支援

製品開発に向けたサポート

- ◆ 知財を活用した製品開発と販売戦略策定の支援
- ◆ 中小企業支援施策の紹介

株式会社アカル

東南アジア原産の植物ベチバーの抽出液が防臭、防虫、抗菌等に効果があることに着目
ベチバーを原料とする衛生用品開発を計画

九州大学及び研究機関との共同開発により、新たな商品を開発

新商品を知財で保護したい！

特許情報活用による成果

- 特許出願 3件
特許第3847272号他
- 実用新案登録出願 2件
実登3129090号他
- 商標登録出願 3件
商標登録4953936号他

- 九州大学と共同で医療・介護機関への普及促進
- 産学連携による事業拡大を図る

この支援によって開発・販売された商品

- 商品名 「亜香留」 (商標登録第 4953936 号)
「ゴキブリ大脱走」 (商標登録第 5168377 号)
「快適・空間」 (商標登録第 5251897 号)

アカルは、東南アジア原産のイネ科の植物、ベチバーだけを主原料にした消臭・脱臭製品です。抗菌・防虫能力にすぐれており、その自然の力は、驚くほどの効果と持続力を発揮します。この特性に注目し、消臭・脱臭製品として開発された亜香留は、医療施設、介護施設等でも活躍しています。

支援先企業の概要

会社名 株式会社アカル 代表取締役 宮本 雅一
住所 福岡県久留米市国分町 設立 2006年 資本金 500万円

大段 恭二(福岡県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

株式会社アカルは、ベチバーの特性に注目し、九州大学及び株式会社久留米リサーチパークとの共同開発によって、ベチバーの根を原料とした消臭・脱臭製品を完成させました。

製品開発にあたって、その用途展開に関して相談を受けたことから支援が始まり、特許電子図書館(IPDL)を利用した先行技術調査から、特許・実用新案登録の出願を中心に支援を行いました。

この製品は、100%天然素材からなり、消臭・抗菌・防虫能力も、他の市販製品と比べると驚くほどの効果と持続力を発揮して、医療関係の施設にも採用されています。

また、株式会社アカルは、天然素材の効力を活かした環境に優しい商品を開発していくことを基本理念に、生活環境関連の新市場の開拓にも力を入れておられます。



平成 22 年 7 月現在

