

# 清掃モップの商品化支援

## 諸岡アドバイザーによる支援

出願中の特許の拒絶理由通知対応について相談を受けたことをきっかけに、訪問指導を開始

### 《知的財産権に関するスキルアップのサポート》

・知的財産の重要性、制度概要、知財の効率的活用等の説明

### 《特許権取得に向けたサポート》

- ・簡易改良型清掃モップの出願指導
- ・拒絶理由通知に対する手続補正書と意見書作成等自社による手続きの支援
- ・海外からの拒絶理由通知に対する手続き等の支援
- ・弁理士と連携した総合的な支援

## 株式会社ウイング

・長崎県中小企業革新支援事業の支援を受けて、院内感染を防止するための「ウイングモップ」を開発  
・特許出願したものの、拒絶理由通知を受け、その対応について苦慮していた

**国内外で特許権を取得したい！**

## 特許情報活用の成果

### 特許権取得(3件)

第4043726号  
第4043749号  
第4043777号

米国・EP・中国で特許成立

(社)発明協会長崎県支部主催の第56回長崎県発明くふう展で  
**長崎県知事賞受賞！**

## この支援によって開発・販売された商品

### 商品名「ウイングモップ」(登録商標)

「ウイングモップ」は院内感染の原因であるゴミ、チリの飛散を防ぎ、床面の残留菌数も圧倒的に少なく、従来のモップ清掃とは比較にならないほど優れた清掃用具です。特殊スポンジにより床面への残留水分もなく、操作が簡単で手を汚さずにモップを絞れる特殊絞り器(国内外特許権取得済)を併用することで、短時間で効率的に、しかも力の弱い女性の方でも容易に熟練の清掃員と同じ清掃が可能です。

## 支援先企業の概要

- 会社名 株式会社 ウイング ■代表取締役 嶽本 剛平
- 住所 長崎県長崎市家野町 ■設立 1984年 ■資本金 1,000万円
- ホームページ <http://www.wingmop.com/>

## 諸岡 隆吉 (長崎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

国内特許出願3件の拒絶理由通知の対応についての相談があり、ぜひ特許権を取得したいとの強い要望を受け、代理人(弁理士)と連携し、補正案等の指導・支援を行いました。

現在、国内特許のみならず、米国・EPC・中国でも特許が成立しました。

開発製品は、既に1,000セットの販売実績があり、国内外で特許権を取得したことから、今後の事業展開の大いなる飛躍を期待しています。

