

特許情報を 経営に活かす

12選

特許情報分析による
中小企業等支援
事例集

特許情報分析を活用した動向把握・事業推進・特許取得

中小企業、大学、公的機関の12事例を分かりやすく紹介します。



目次

P03~04 株式会社アールシーコア(東京都)



自然派個性住宅の企画・製造・販売

動向把握 事業推進 特許取得

「ログハウス生産革新に向けた
技術情報の探索」

P07

株式会社池元(石川県)



外構工事、左官工事、土木工事など

動向把握 事業推進 特許取得

「現場発改善アプリの商品化を推進」

P09

環境エネルギー株式会社(広島県)



廃プラスチック油化装置など環境プラント事業

動向把握 事業推進 特許取得

「新規参入市場の技術動向・
企業動向を分析」

P11

ストローブ株式会社(神奈川県)



静電アクチュエータの研究開発

動向把握 事業推進 特許取得

「応用分野の分析と自社技術の
独自性を把握」

P13

有限会社藤総製陶所(三重県)



萬古陶磁器の製造、販売

動向把握 事業推進 特許取得

「新商品の開発に向けた
類似技術の検索」

P15

マイクロ波化学株式会社(大阪府)



マイクロ波化学プロセスのR&D、エンジニアリング

動向把握 事業推進 特許取得

「競合他社の出願技術調査と
他社特許の詳細分析」

P17

特許情報分析のモデルケース

P05~06

株式会社山田養蜂場(岡山县)



ミツバチの飼育及びミツバチ製品の原料仕入・
研究・開発・製造・通信販売

動向把握 事業推進 特許取得

「養蜂～研究開発～商品化の中で
特許情報を活用」

P08

角井食品株式会社(京都府)



弁当・おにぎり・サンドイッチ・惣菜の製造、卸

動向把握 事業推進 特許取得

「新規殺菌方法のコア技術権利化
に向けた出願前調査」

P10

神戸大学大学院医学研究科(兵庫県) 株式会社パリティ・イノベーションズ(京都府)



大学・空中投影装置の開発

動向把握 事業推進 特許取得

「医工連携による臨床現場発
医療機器の研究開発を推進」

P12

株式会社スプレッド(京都府)



植物工場の運営

動向把握 事業推進 特許取得

「国内外の事業展開に向けた
先行事例の分析」

P14

北海道立総合研究機構 林産試験場



木材・木製品の生産・流通に係る研究開発

動向把握 事業推進 特許取得

「研究成果の製品化に備え
他社特許を事前調査」

P16

ユニバーサル・サウンドデザイン 株式会社(東京都)



聴こえ支援機器の設計・開発・販売

動向把握 事業推進 特許取得

「新規マーケットの創出可能性を
特許情報から分析」

P18

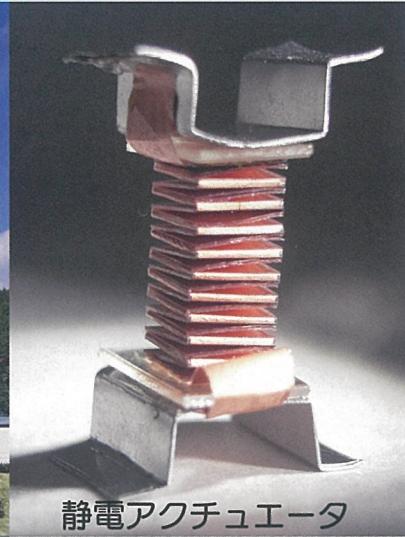
事業紹介

動向把握

事業推進

特許取得

東工大横浜ベンチャープラザ



エンジン、モーターに次ぐ“第3の駆動機構”「静電アクチュエータ」で世界を変えます。

事業概要

ストローブ (STRAWB) は、常温DLCの成膜技術、ナノダイヤモンド及び静電アクチュエータなどの真空技術と計測技術の研究開発とものつくりを行っています。STRAWBは、Science Technology Research And Worldwide Bettermentの頭文字をとったもので、科学技術の研究を通して世の中の役に立ちたいというわたしたちの経営理念を表しています。

Q.なぜ、特許情報分析活用支援事業を利用？

開発中の静電アクチュエータ技術は次世代ロボットの重要な要素技術であり、大手企業を含む数十社からもオファーを受けていました。先を見据えるため類似技術の有無を調査する必要がありました。



取締役 CTO
理学博士
實吉 敬二

代表取締役社長
今井 裕一

Q.分析の結果で分かったことは？

今回の分析により、静電アクチュエータの利用分野を体系的に調査することができました。また、分析結果より開発中の技術の独自性を確認できました。

文書No.	明細等の名称	エンジン	モータ	電磁バルブ	駆逐	利用分野		
						ロボット	電機	バウドースト
1	1キャビテーション装置および電動ブレーキ装置							電動ブレーキ
2	2車輪駆動装置				1			車輪の駆動
3	3作業装置							
4	4振動型アクチュエータ及び電子機器				1		1	
5	5振動型アクチュエータの構造方法、振動型駆動装置及び電子機器							
6	6静電型アクチュエータ及び電子機器							
7	7静電型アクチュエータの駆動方法							
8	8静電型アクチュエータの駆動方法、静電型駆動装置及び電子機器							
9	9静電型アクチュエータの駆動方法							
10	10静電型アクチュエータの駆動方法							
11	11静電型アクチュエータの駆動方法、駆動型駆動装置及び種類装置							
12	12静電型駆動アクチュエータおよび電動ブレーキ装置							
13	13電子機器、携帯電子機器用ケース							
14	14レンズ駆動機構							
15	15駆動式駆動アクチュエータおよび電動式ブレーキ装置							
16	16常電電子機器							
17	17ステッピングモータおよび駆動アクチュエータ							
	141ステッピングモータおよび駆動アクチュエータ							

静電アクチュエータの
利用分野を体系化

Q.分析結果の今後の活用は？

しばらく研究資金不足に苦労しましたが、ようやく製品化の光明を授かりました。また、分析結果から開発中の技術の独自性も裏付けられましたので、実証実験を成功させ、ファンドレイジングを行う予定です。

Q.特許情報分析活用支援事業のメリットは？

類似技術の存在が非常に気懸かりで調査の必要を感じていましたが、リソースが不足しておりました。そのような中、自力ではカバーできない調査範囲を検索のプロの力でカバーできました。また、分析結果から自社技術の位置づけを再確認できました。

[OUNA]

DAMLJ23411-2212

JAAD995710-365

025732-0002657

YU91230-254

GCY333-21

4-332145-32

特許情報を 経営に活かす 12選

特許情報分析による
中小企業等支援
事例集

リサイクル適性 **(A)**

この印刷物は、印刷用の紙へ
リサイクルできます。

中小企業等特許情報分析活用支援事業

2018年3月作成