

知的財産を活用した地域・中小企業支援の取組について

平成28年5月30日

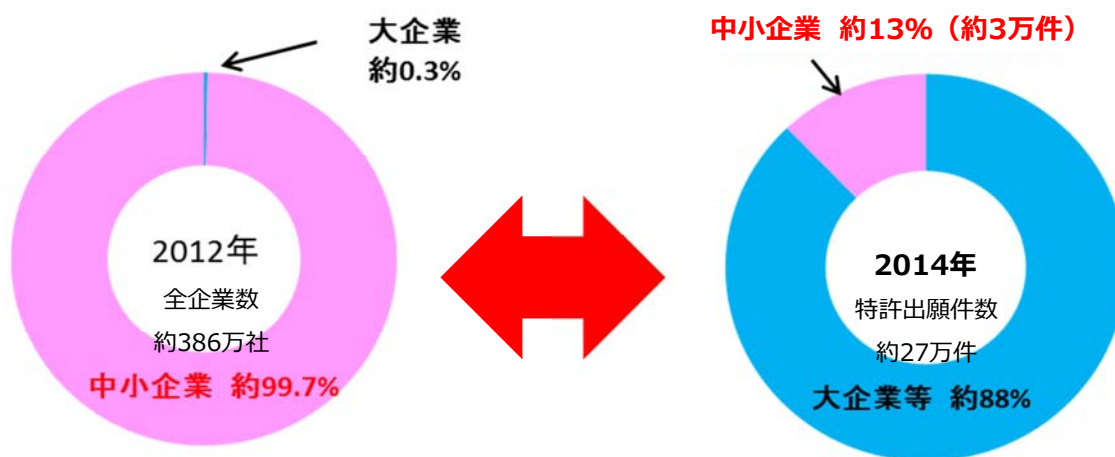
特許庁 中小企業知財戦略支援総合調整官

諸岡 秀行

1. 中小企業の特許出願の概要

- 企業数の99.7%を占める中小企業の特許出願は近年増加傾向だが、出願割合はわずか約13% (米国の約半分)

企業数、特許出願件数に占める中小企業の割合

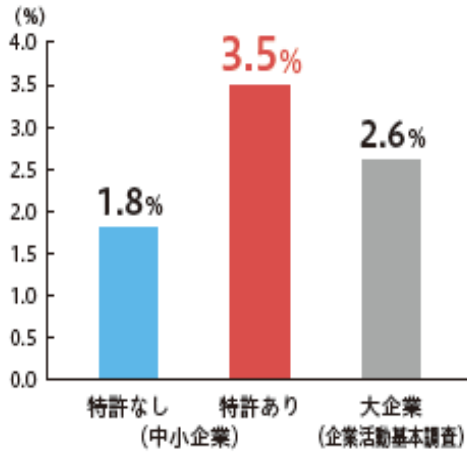


(資料) 中小企業白書2014年版付属統計資料、総務部普及支援課調べ

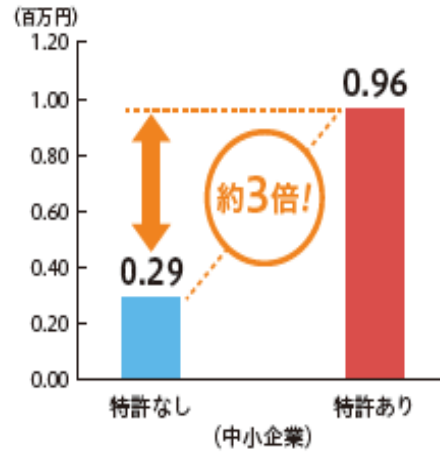
■ 特許等の知財権を保有している中小企業は、保有していない企業と比べ、成長性が高い傾向。

特許権所有の有無と企業利益の相関

■ 特許権所有の有無と
売上高営業利益率



■ 特許権所有の有無と
従業員一人当たり営業利益



[平成24年度中小企業実態基本調査](中小庁)、「平成25年度企業活動基本調査速報」(経済産業省)から作成

3. 中小企業の業態に応じた知財支援策 (全体俯瞰)

■ 中小企業の実態に応じた支援策の提供が重要。特性に応じた多様な支援策を整備中。

- ① 技術を強みとする企業 (主に製造業等)
- ② デザイン・ブランドを重視した事業活動を行う企業 (主に卸売業・小売業、サービス業等)

27年度新規* 28年度新規* 28年度拡充*

中小企業 (385万社)		全国支援メニュー				地域支援メニュー	
業種	特性	制度面	相談・知財戦略関連		資金面	地域支援メニュー	
製造業 43万社 (11%) 出願件数比率 特許: 74% 意匠: 67%	① 技術・ものづくり 自社開発型 ※自社技術で海外展開、高い開発力を有する企業 下請型・地場産業型 ※下請けで培った技術で下請脱却を目指す企業	早期審査(特許)	知財総合支援窓口 海外法務専門家派遣 職務発明規程導入サポート	知財活用支援センター 相談窓口* 営業秘密・知財戦略・産業財産権相談窓口・海外展開知財支援窓口	特許情報分析活用事業* 知財を活用した金融支援*	外国出願補助金 侵害対策補助金* 日本発知財活用ビジネス補助金* 知財訴訟保険* 特許料等の軽減措置 特許料・商標登録料等の引下げ(平成28年4月1日施行)	各経産局等により実施 (例) 知財ビジネスマッチング 産学連携活動促進 中小企業経営者向け実践研修 デザイン活用促進 地域重点産業知財活動調査・支援 事業プロデューサー* 地域支援補助金*
	② デザイン・ブランド デザイン重視型 ※デザインを重視した消費財(食品等)を販売する企業 地域ブランド型 ※地域資源を活用した地域ブランドの全国展開を図る企業	早期審査(意匠) 早期審査(商標) 地域団体商標	デザイン専門家派遣 ブランド専門家派遣	ブランド活用促進支援*	外国出願補助金 侵害対策補助金* 日本発知財活用ビジネス補助金* 知財訴訟保険* 外国出願補助金 侵害対策補助金* 日本発知財活用ビジネス補助金* 知財訴訟保険* 料の軽減措置* 地団商標登録		
卸売業・小売業 92万社 出願件数比率 意匠: 22% 商標: 25% サービス業 156万社 出願件数比率 商標: 21%							

4. 知財に関するご相談は、知財総合支援窓口へ！

特許庁 工業所有権情報・研修館
中小・中堅企業の皆さんへ

知財総合支援窓口
あなたの会社の知的財産です！

相談無料 秘密厳守

ロゴマーク 商品ネーミング
屋号 新しい技術 アイデア
営業上の情報ノウハウ 商品デザイン

事業のお悩み、知財を使って解決してみませんか！

全国共通 ナビダイヤル
0570-082100
までお気軽にお電話を！

全国47都道府県に設置されたお近くの窓口におつなぎいたします

「自動ガイダンス」が流れた後に、知財総合支援窓口につながります
ご案内時間帯：平日8:30～17:15 ※各窓口により異なる場合があります

ポイント1

相談無料、もちろん秘密厳守です！

平成27年度
のべ約8万人の方にご利用いただきました！

ポイント2

窓口支援担当者が相談内容に応じてアドバイスします！
経験豊富な企業OB等の窓口支援担当者がご相談に応じます。

お忙しい皆様には訪問にて支援を実施します。

ポイント3

専門家からのアドバイスも無料で受けられます！

弁理士（週1回以上は窓口にも配置）

出願手続や拒絶理由通知への対応の支援

オープンクローズ戦略についてアドバイス

弁護士（月1回以上は窓口にも配置）

警告を受けた場合の支援や契約案件での法的な

アドバイス

自社商標の侵害に対する対応策をアドバイス

中小企業診断士

販路開拓や資金調達、事業展開について

アドバイス

デザイナー

商品デザイン開発について、市場・ユーザー・生産・

コスト等の視点から多面的にアドバイス

ブランド専門家

商品やサービスの開発について、ブランド育成や

販売戦略をコンセプト作りから支援

法改正専門家（職務発明対応）

職務発明規程に関する説明や法改正の内容などの

説明を行い、規程の整備・運用を支援

海外知財専門家

海外企業との契約や海外展開に関する問題点に

ついての解決策をアドバイス

知財総合支援窓口



で検索！

<参考> 九州の知財総合支援窓口一覧

福岡県

（公財）福岡県中小企業振興センター

住所：福岡市博多区吉塚本町9-15 福岡県中小企業振興センタービル6階

電話：092-622-0035 FAX：092-624-3300

担当：金谷、佐々木、武内、花田

営業時間：8:30～17:15

（公財）北九州産業学術推進機構

住所：北九州市戸畑区中原新町2-1 北九州テクノセンター1階

電話：093-873-1432 FAX：093-873-1455

担当：熊本

営業時間：8:45～17:30

佐賀県

（公財）佐賀県地域産業支援センター

住所：佐賀市鍋島町八戸溝114 佐賀県地域産業支援センター内

電話：0952-30-8191 FAX：0952-30-8191

担当：古賀、塚島、市丸、末次

営業時間：8:30～17:15

長崎県

（一社）長崎県発明協会

住所：大村市池田2-1303-8 長崎県工業技術センター内

電話：0957-52-1144 FAX：0957-52-1145

担当：加藤、坂本、足立、水野、横川

営業時間：9:00～17:45

熊本県

（一社）熊本県工業連合会

住所：熊本市東区東町3-11-38 熊本県産業技術センター内

電話：096-285-8840 FAX：096-285-8840

担当：荒岡、宮崎、吉本

営業時間：8:30～17:15

大分県

（一社）大分県発明協会

住所：大分市高江西1-4361-10 大分県産業科学技術センター内

電話：097-596-6171 FAX：097-594-0211

担当：北坂、藤本、弘蔵

営業時間：8:30～17:00

宮崎県

（一社）宮崎県発明協会

住所：宮崎市佐土原町東上那珂16500-2 宮崎県工業技術センター2階

電話：0985-74-3956 FAX：0985-74-3816

担当：安藤、轟木、杉本

営業時間：8:30～17:15

鹿児島県

（公社）鹿児島県工業倶楽部

住所：鹿児島市名山町9-1 鹿児島県産業会館中2階

電話：099-295-0270 FAX：099-295-0274

担当：濱石、岸野、有馬

営業時間：8:30～17:15

5. 支援機関との連携による知財の裾野拡大

①知財に関心のない中小企業等

②知財を意識している中小企業等

<普及>

- 知財裾野活動の拡大。
- 実例を紹介することによる知財活動の理解促進。

<支援>

- 企業に則した知財支援の利用促進。

[特許庁・特許室・INPIT]

◆特許庁

◆経済産業局特許室

◆INPIT

◆知財総合支援窓口

◆営業秘密・知財戦略相談窓口

連携によるきめ細かい支援

[支援機関]

●地方自治体

●中小企業支援センター

●商工会

●商工会議所

●中小企業基盤整備機構

●日本貿易振興機構

●日本弁理士会

●弁護士知財ネット（日本弁護士連合会）

●中小企業診断士協会

●**金融機関**

等

6

6. 金融機関のみなさまにお願いしたい3つのこと

1. 特許権等を財産的価値として勘案いただくとともに、顧客の中小企業が知財で伸びることができるように、特許庁の支援策をご紹介ください。

2. 知財についてご関心があれば、いつでも特許庁、九州経産局特許室にご連絡ください（駆けつけて研修等も実施可能）。

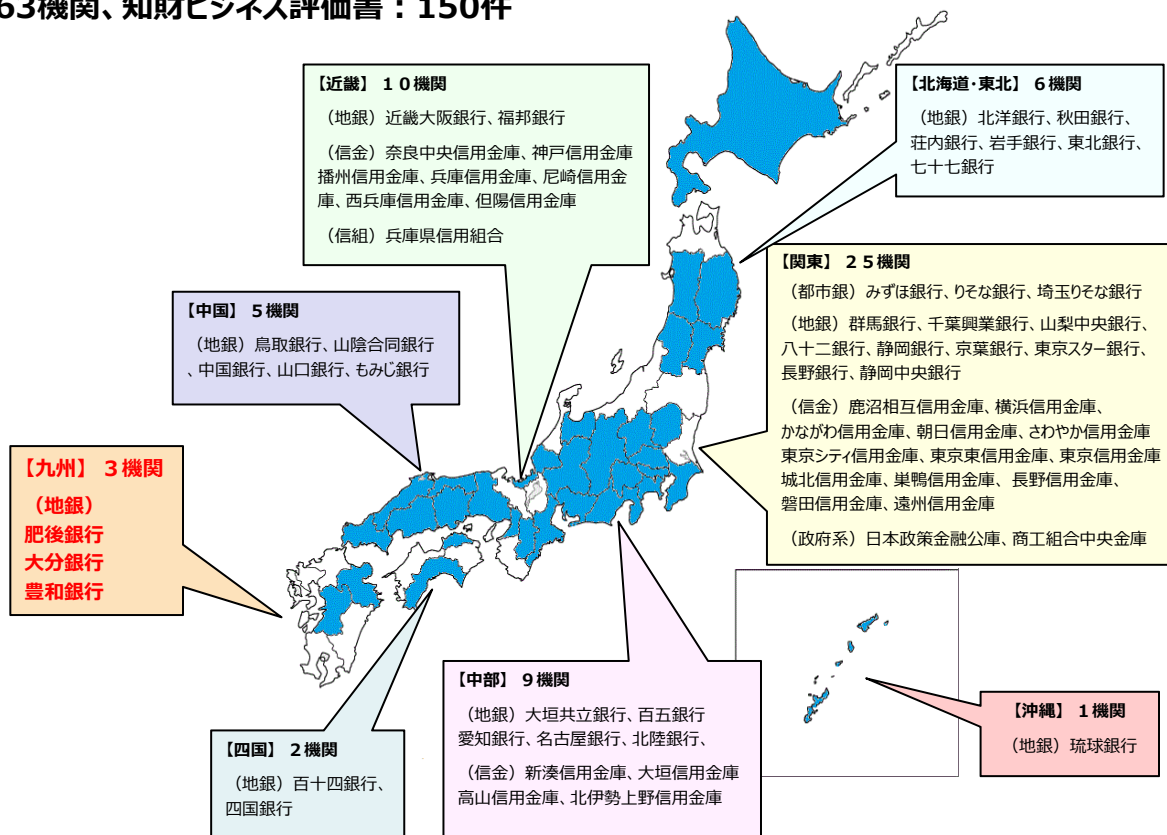
3. 知財で困っている中小企業があれば、知財総合支援窓口につないでください（弁護士・弁理士などの専門家も無料で活用可能）。

7

7. 「知財ビジネス評価書」に取り組んだ金融機関

平成27年度（利用金融機関分布）

金融機関：63機関、知財ビジネス評価書：150件



<参考>「金融機関職員のための知的財産活用のおすすめ」

金融機関職員のための知的財産活用のおすすめ
～ 知財を切り口とした企業の実態把握 ～

- サマリー 01
- Q1 企業を訪問する前に知財についてどのようなことが確認できますか？ 03
- Q2 訪問時に知財の価値から話を広げるにはどうすればよいですか？ 07
- Q3 訪問して得た情報を提案につなげるにはどうすればよいですか？ 09
- Q4 知財についてお答えをから相談を受けた時にはどうすればよいですか？ 13
- Q5 もっと知財について勉強するにはどうすればよいですか？ 15

例えば…
知財を切り口にした顧客企業との会話事例について

Q3 訪問して得た情報を提案につなげるにはどうすればよいですか？

「いやー、営業さんって普段、経営者と話されているときに、ここまで準備されていたんですね。勉強になります。」

「そう聞ってもらえると私も嬉しかったです。」

「ところで、知財について事前に調べたり経営者から話を聞いた情報で、どうやって提案につなげるのがいいイメージがわからないのですが、……」

「確かに、なかなかすぐにはイメージが湧かないかも知れませんが、例えば、お客様の会社では私たちがどうやって提案をしたのか、」

会話で取り扱ったポイント

- 売上の源泉となっている強み → 主力製品「センサーA」は部品精度で正確性・スピードで優れており、半導体、その他製品の製造装置で今後も一定の需要が見込まれる。
- 将来の成長を支える製品競争力 → 製品「センサーA」の技術は、他社の模倣は困難であり、将来的に製品競争力があると見られる。
- 製品競争力の根拠となる開発体制、権利 → 開発体制を強化しており、特許出願も継続的に行っており、今後も継続的な開発性を維持できると見られる。

別記 提案へのつなげ方の例（融資提案例）

会話事例① 生産能力の拡大を促した設備投資に関する融資提案

【社 員】 おもてこなしを掲げると、「センサーA」は重要な製品ですね。

【社 員】 ありがとうございます。

【社 員】 これだけ新しい技術の製造ですから、「センサーA」を作るための設備投資も最新技術が揃っていませんかね。

【社 員】 その設備ですね。私も、製造現場で設備を管理している人なので、設備の使い方も経験者、ノウハウを教えることもできますよ。最新の設備を導入すればいいかも知れませんが、もう一つは生産能力のアップすると思うんですが、

「金融機関職員のための知的財産活用のおすすめ」は、「知財金融ポータル」で公開しております。
その他、知財ビジネス評価書の活用事例等も掲載しておりますので、ぜひご覧ください！

知財金融ポータル



で検索！

ご清聴ありがとうございました。

何かございましたら下記までお問い合わせください。

◆特許庁 総務部 普及支援課 支援企画班

03-3581-1101 (内線2145)

◆九州経済産業局 地域経済部 産業技術課 特許室

092-482-5463