

知恵と知財でがんばる中小企業78



平成28年3月
経済産業省 特許庁

「知的財産権活用企業事例集2016」 の刊行に寄せて ～知恵と知財でがんばる中小企業78～



我が国にとって不可欠なイノベーションの創出や地域経済の活性化において、中核的な役割を担い、日本経済の根幹を支えているのは、中小企業・小規模事業者です。

知的財産は、中小企業・小規模事業者の力の源泉となります。実際に、多くの中小企業・小規模事業者が創意工夫を重ね、新技術を生み出し、知的財産として武器にすることで、市場を獲得・拡大し、更には世界を舞台に活躍しています。

この冊子では、こうした知的財産を積極的に活用する中小企業・小規模事業者の具体的な取組事例を紹介しています。

「強い特許でグローバル展開する企業」

「技術力とデザインを武器に世界に羽ばたく企業」

「伝統をいかし新しいブランドに挑戦する企業」など、

皆様の参考となる先進的な事例を分野別に整理し、知財キーワードごとにインデックスを付け、ニーズに合った事例を検索しやすいように工夫しています。

こうした事例を経営者や知的財産関係者の皆様に活用していただき、新たな取組に挑戦する際のヒントとして、我が国の中小企業・小規模事業者の更なる飛躍につながることを祈念しています。

2016年3月

経済産業大臣

林 幹雄

知的財産権活用企業事例集2016

＝知恵と知財でがんばる中小企業78＝

目 次

食品・飲料

- 岩田醸造株式会社（北海道） 2
＝「萬緑叢中紅一点」際立つ製品・技術を探究し続ける味噌メーカー＝
- 有限会社中村家（岩手県） 4
＝ネーミングと味を大切に、地元食材を全国に届ける水産加工食品メーカー＝
- 株式会社グレープストーン（東京都） 6
＝個々のブランド戦略で東京土産ナンバーワン商品を提供する洋菓子メーカー＝
- 株式会社福光屋（石川県） 8
＝マルチブランド戦略と化粧品などの開発で経営の多角化に取り組む老舗酒造メーカー＝
- 梅乃宿酒造株式会社（奈良県） 10
＝日本酒造りの伝統をいかし新しい酒文化ブランドに挑戦を続けている酒蔵＝
- 坂元醸造株式会社（鹿児島県） 12
＝地域に密着し二百年つづく伝統製法を守り続ける黒酢メーカー＝

健康食品・医薬品

- 株式会社北海道バイオインダストリー（北海道） 16
＝アグリ・エコインダストリーの実現を目指す大学発バイオベンチャー＝
- JITSUBO株式会社（東京都） 18
＝世界を舞台に成長する先進的研究開発型医薬品企業を目指すベンチャー企業＝
- 株式会社龍角散（東京都） 20
＝手間を惜しまず知財を巧く活用し、消費者のためを第一に製品を作り続ける製薬メーカー＝
- 富士化学工業株式会社（富山県） 22
＝世界中の人々の健康づくりへ貢献できるよう挑戦を続ける医薬品メーカー＝
- iPSアカデミアジャパン株式会社（京都府） 24
＝iPS細胞の研究成果を人類のために社会還元する特許ライセンス企業＝
- 株式会社東洋新薬（福岡県） 26
＝天然素材が持つ可能性とサイエンスの融合で創造性豊かな商品づくりに挑戦し続けるODMメーカー＝

建築・建設・土木

■ 株式会社オーイケ（長野県）	30
＝特許を取得したオリジナル製品で環境保全や災害防止に貢献するコンクリート製品メーカー＝	
■ アクアインテック株式会社（静岡県）	32
＝環境を壊さず下水道機能をよみがえらせる工法を開発したエンジニアリング企業＝	
■ 株式会社オンダ製作所（岐阜県）	34
＝1万点に及ぶ製品群を世に送り出す配管資材の総合メーカー＝	
■ 協和工業株式会社（滋賀県）	36
＝ニッチな市場で独自の営業スタイルと革新的な製品開発を展開するパルプメーカー＝	
■ 株式会社ユニオン（大阪府）	38
＝果敢なチャレンジ精神と豊かな創造性を最大限に発揮する建材アートカンパニー＝	
■ 株式会社コトガワ（山口県）	40
＝知的財産権のライセンスにより全国展開を目指す建材メーカー＝	

金型・プレス加工・工業部品

■ 株式会社エディプラス（埼玉県）	44
＝全く新しい発想の「羽を使わない」攪拌で類まれな基本特許を獲得＝	
■ 株式会社サイベックコーポレーション（長野県）	46
＝独自の特殊プレス工法の開発で、誰にもマネができない技術を提供している企業＝	
■ 国本工業株式会社（静岡県）	48
＝世界初のプレス金型による特殊加工法の開発により自動車部品に貢献している企業＝	
■ 木下精密工業株式会社（愛知県）	50
＝知財ビジネス評価書の活用による資金調達で事業拡大を図る企業＝	
■ 株式会社コーワ（愛知県）	52
＝革新的な製品を開発・製造する工業用・家庭用ブラシのトップメーカー＝	
■ 株式会社カネミツ（兵庫県）	54
＝Only-One技術で“安全”と“環境”に貢献する塑性加工専門メーカー＝	
■ 内山工業株式会社（岡山県）	56
＝蓄積したノウハウと独自性、幅広い信頼と高い品質でニーズに応える加工メーカー＝	
■ 株式会社ビック・ツール（鳥取県）	58
＝「鳥取県から全国へ、世界へ」を合言葉にビジネスを展開する産業機器メーカー＝	
■ 有限会社岩崎目立加工所（島根県）	60
＝巧みな技と大胆な発想でオンリーワン製品を創る金属加工メーカー＝	
■ 東洋ステンレス研磨工業株式会社（福岡県）	62
＝独自の複合研磨技術でオリジナル製品を提供する「金属化粧師」集団＝	
■ 株式会社フジコー（福岡県）	64
＝鉄鋼から環境まで創業から蓄積した技術開発力で事業を展開している企業＝	

■株式会社トライテック（大分県）	66
＝製鉄業界のニーズに応えた製品開発と特許取得で信頼を提供している企業＝	

化学・プラスチック・材料

■根本特殊化学株式会社（東京都）	70
＝強い特許でグローバルに協調戦略を展開する蓄光材料の世界トップメーカー＝	
■竹本油脂株式会社（愛知県）	72
＝ごま油からスペシャルティケミカル分野まで世界を相手に幅広く活躍する食品・化学メーカー＝	
■大和化成工業株式会社（愛知県）	74
＝自動車メーカーの原動力として高度なニーズに応える締結部品のトップランナー＝	
■岐阜プラスチック工業株式会社（岐阜県）	76
＝環境を保全する新技術で持続可能な社会の実現に貢献するプラスチックの総合メーカー＝	
■株式会社ミヤゲン（福井県）	78
＝アイデアとチャレンジ精神で人にも環境にも優しい企業を目指す包装製品メーカー＝	
■小西化学工業株式会社（和歌山県）	80
＝次世代ジェット機の基幹技術を誇りに、新たな価値創造を追求する化学メーカー＝	
■高木綱業株式会社（香川県）	82
＝国際標準取得でさらなる製品展開を目指す船舶関連製品メーカー＝	
■有限会社坂本石灰工業所（熊本県）	84
＝地域産学連携と支援策の有効活用による新たな製品開発と社内体制を強化した企業＝	
■株式会社トリム（沖縄県）	86
＝廃ガラス再資源化プラントシステムで循環型社会の構築を目指すリサイクル事業カンパニー＝	

農業機械・食品機械

■ツカサ工業株式会社（愛知県）	90
＝独自の技術で新たな価値を創造する粉体機器・粉体プラントのリーディングカンパニー＝	
■株式会社フジキカイ（愛知県）	92
＝業界初となる新技術を投入し業界をリードする自動包装機械メーカー＝	
■株式会社石野製作所（石川県）	94
＝技術のチカラで新しい食文化を創造する回転寿司コンベア機のトップメーカー＝	
■株式会社タカキタ（三重県）	96
＝鋭い感性、豊かな知性と果敢な行動力で社会に貢献できる企業を目指す農業機械メーカー＝	
■株式会社フジワラテクノアート（岡山県）	98
＝麴づくりの全自動無人化への道を切り開いた醸造機械のリーディングカンパニー＝	
■株式会社ヤナギヤ（山口県）	100
＝「限りなき挑戦」をテーマにオンリーワン技術で世界制覇を目指すグローバル企業＝	
■松元機工株式会社（鹿児島県）	102
＝動力式茶摘機のパイオニアとして地域発展に貢献する農業機械メーカー＝	

産業機械・環境関連機器

- **株式会社ガイア環境技術研究所（宮城県）** 106
＝“地球が喜ぶテクノロジー”を企業理念に環境事業を展開する企業＝
- **株式会社アタゴエンジニアリング（千葉県）** 108
＝独自の超高压装置の開発でナノレベルの微細化を実現したプラントメーカー＝
- **三立機械工業株式会社（千葉県）** 110
＝オリジナル製品「剥線機」を開発した廃電線リサイクル処理機のパイオニア＝
- **旭精工株式会社（東京都）** 112
＝有利な権利を最小コストで権利化するコイン関連機器メーカー＝
- **株式会社シンキー（東京都）** 114
＝攪拌翼のないミキサー開発に成功して各産業分野で活躍している企業＝
- **伸和コントロールズ株式会社（神奈川県）** 116
＝高度な流体制御技術で異業種へ進出、高い世界シェアを誇る精密機械メーカー＝
- **フルタ電機株式会社（愛知県）** 118
＝特許と意匠をミックスして知的財産権を最大限に活用する風力機器メーカー＝
- **株式会社名南製作所（愛知県）** 120
＝たゆみない技術開発で付加価値の高い機械を提供し続ける合板製造機械メーカー＝
- **兵神装備株式会社（兵庫県）** 122
＝「モノポンプ」を進化・発展させ、新たな市場開拓をしている企業＝
- **兼松エンジニアリング株式会社（高知県）** 124
＝高い技術力で顧客を「吸引」して離さない環境整備機器メーカー＝

医療機器・医療用具・介護用品

- **株式会社サンメディカル技術研究所（長野県）** 128
＝産学連携で国内初の埋め込み型補助人工心臓を開発した医療機器開発ベンチャー＝
- **株式会社京都医療設計（京都府）** 130
＝「患者第一主義」を掲げ、生体吸収性ステントの開発に取り組む医療機器メーカー＝
- **株式会社湯山製作所（大阪府）** 132
＝世界の調剤業務への貢献と使命を捧げる調剤機器のリーディングカンパニー＝
- **株式会社コーポレーションパルスター（広島県）** 134
＝人生に直結する健康靴下を作り続けて100年、消費者ニーズに応え“衣料”から“医療”へ＝

IT・電気機器・電子機器・分析機器

- **アサヒ電子株式会社（福島県）** 138
＝トップレベルの品質保持を強みに自社ブランドを開発強化する電子機器メーカー＝

■株式会社ミラック光学（東京都）	140
＝知財ミックスと匠の技術でオンリーワンを目指す光学関連機器メーカー＝	
■株式会社エヌエフ回路設計ブロック（神奈川県）	142
＝計測・制御の独創技術で未来のテクノロジーを支える電子機器メーカー＝	
■エス・イー・アイ株式会社（三重県）	144
＝車載用リチウムイオン電池の新技术を追求・実現する技術開発カンパニー＝	
■テンパール工業株式会社（広島県）	146
＝「技術力と知財」を活用し、電気と暮らしの安全を守る電気機械器具メーカー＝	
■株式会社マリンコムズ琉球（沖縄県）	148
＝地元でものづくり・雇用創出を目指し事業拡大をねらう沖縄ベンチャー＝	

生活文化用品

■株式会社ブラザクリエイト（東京都）	152
＝写真を飾る、贈る、遊ぶ、デジタルだからできる楽しいフォトライフを提案するサービス企業＝	
■楽ブリ株式会社（東京都）	154
＝独自の「昇華染色技術」に「匠の工夫」で新たなビジネス展開を行う企業＝	
■株式会社曙産業（新潟県）	156
＝「創意工夫」をモットーに「品質確かな、少し新しいもの」を製造する企業＝	
■株式会社スノーピーク（新潟県）	158
＝ハイエンドユーザーの信頼獲得でブランドを確立するアウトドア用品メーカー＝	
■ホーユー株式会社（愛知県）	160
＝知財を武器に積極的に海外展開する頭髮化粧品メーカー＝	
■株式会社MTG（愛知県）	162
＝「美容と健康」をテーマに魅力ある商品を知的財産権で保護する美容機器メーカー＝	
■サラヤ株式会社（大阪府）	164
＝「衛生・環境・健康」の3分野を柱に世界に貢献する衛生用品メーカー＝	
■タカラベルモント株式会社（大阪府）	166
＝「美と健康」をテーマに一歩先を行く商品を提案する理美容機器メーカー＝	
■山本光学株式会社（大阪府）	168
＝技術力とデザイン力を武器にあらゆるシーンで目を護る日本代表レンズメーカー＝	
■株式会社finetrack（兵庫県）	170
＝スタッフ自身のアウトドア経験が独自の製品開発にいかされている企業＝	
■WASHハウス株式会社（宮城県）	172
＝ビジネスモデル特許で先進的なコインランドリー事業を展開している企業＝	
■株式会社ココスアイランドオキナワ（沖縄県）	174
＝戦略的な店舗展開とコラボ商品で国際的な知名度を高める沖縄ジュエリーメーカー＝	

知財キーワードインデックス

頁	企 業 名	特許・実用新案	意匠(デザイン)	商標(ブランド)	ノウハウ	海外展開	模倣品・侵害	共同研究開発	技術供与・提携	発明の発掘	知財体制	社員への報奨	特許情報の活用	ブランド力向上	資金調達	支援策活用
食品・飲料																
2	岩田醸造株式会社（北海道）			●				●	●					●		●
4	有限会社中村家（岩手県）	●	●	●	●	●	●		●					●		
6	株式会社グレープストーン（東京都）			●			●				●		●	●		
8	株式会社福光屋（石川県）	●		●		●		●	●				●	●		
10	梅乃宿酒造株式会社（奈良県）			●	●	●	●							●		●
12	坂元醸造株式会社（鹿児島県）	●		●	●	●		●						●		
健康食品・医薬品																
16	株式会社北海道バイオインダストリー(北海道)	●		●	●	●		●	●					●		
18	JITSUBO株式会社（東京都）	●		●	●	●		●		●		●	●			●
20	株式会社龍角散（東京都）	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●		
22	富士化学工業株式会社（富山県）	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		
24	iPSアカデミアジャパン株式会社(京都府)	●			●			●		●						
26	株式会社東洋新薬（福岡県）	●		●		●	●		●		●			●		
建築・建設・土木																
30	株式会社オーイケ（長野県）	●	●		●				●	●						
32	アクアインテック株式会社（静岡県）	●		●					●	●	●			●		●
34	株式会社オンダ製作所（岐阜県）	●									●	●				●
36	協和工業株式会社（滋賀県）	●	●	●		●				●	●			●		●
38	株式会社ユニオン（大阪府）	●	●	●		●	●		●		●		●	●		
40	株式会社コトガワ（山口県）	●	●	●					●							●
金型・プレス加工・工業部品																
44	株式会社エディプラス（埼玉県）	●		●					●							●
46	株式会社サイバックコーポレーション(長野県)	●	●		●	●					●	●	●			●
48	国本工業株式会社（静岡県）	●	●		●			●			●	●				●
50	木下精密工業株式会社（愛知県）	●			●	●			●				●		●	●

頁	企 業 名	特許・実用新案	意匠(デザイン)	商標(ブランド)	ノウハク	海外展開	模倣品・侵害	共同研究開発	技術供与・提携	発明の発掘	知財体制	社員への報奨	特許情報の活用	ブランド力向上	資金調達	支援策活用
52	株式会社コーワ（愛知県）	●	●			●				●	●		●	●		
54	株式会社カネミツ（兵庫県）	●	●		●	●		●		●	●	●				●
56	内山工業株式会社（岡山県）	●			●	●		●				●	●			●
58	株式会社ビック・ツール（鳥取県）	●		●		●	●	●		●						
60	有限会社岩崎目立加工所（島根県）	●	●	●	●	●		●	●	●						●
62	東洋ステンレス研磨工業株式会社（福岡県）	●		●	●			●			●		●			●
64	株式会社フジコー（福岡県）	●		●	●			●			●			●		●
66	株式会社トライテック（大分県）	●		●		●		●			●		●			●
化学・プラスチック・材料																
70	根本特殊化学株式会社（東京都）	●		●	●	●	●		●		●					
72	竹本油脂株式会社（愛知県）	●				●		●			●					●
74	大和化成工業株式会社（愛知県）	●	●		●	●	●		●		●	●	●			
76	岐阜プラスチック工業株式会社（岐阜県）	●	●	●				●	●		●	●	●			●
78	株式会社ミヤゲン（福井県）	●	●			●				●		●			●	●
80	小西化学工業株式会社（和歌山県）	●			●	●		●	●							●
82	高木綱業株式会社（香川県）	●			●	●		●	●							●
84	有限会社坂本石灰工業所（熊本県）	●		●				●		●	●					●
86	株式会社トリム（沖縄県）	●		●	●	●		●	●							●
農業機械・食品機械																
90	ツカサ工業株式会社（愛知県）	●	●		●	●	●			●				●		●
92	株式会社フジキカイ（愛知県）	●			●	●		●	●		●	●	●			
94	株式会社石野製作所（石川県）	●	●	●	●	●				●	●		●			
96	株式会社タカキタ（三重県）	●	●	●		●		●	●	●	●	●				
98	株式会社フジワラテクノアート（岡山県）	●			●	●	●	●		●	●		●			
100	株式会社ヤナギヤ（山口県）	●		●	●	●	●				●	●	●	●		
102	松元機工株式会社（鹿児島県）	●		●		●	●	●	●		●		●			●

頁	企 業 名	特許・実用新案	意匠(デザイン)	商標(ブランド)	ノウハウ	海外展開	模倣品・侵害	共同研究開発	技術供与・提携	発明の発掘	知財体制	社員への報奨	特許情報の活用	ブランド力向上	資金調達	支援策活用
産業機械・環境関連機器																
106	株式会社ガイア環境技術研究所（宮城県）	●	●	●	●	●			●							
108	株式会社アタゴエンジニアリング(千葉県)	●			●	●				●						
110	三立機械工業株式会社（千葉県）	●		●	●			●		●	●		●		●	●
112	旭精工株式会社（東京都）	●			●	●	●							●		●
114	株式会社シンキー（東京都）	●	●	●	●	●		●			●		●			
116	伸和コントロールズ株式会社（神奈川県）	●				●	●		●		●		●			●
118	フルタ電機株式会社（愛知県）	●	●			●	●			●	●					●
120	株式会社名南製作所（愛知県）	●				●					●		●			●
122	兵神装備株式会社（兵庫県）	●		●				●		●	●					●
124	兼松エンジニアリング株式会社（高知県）	●			●					●	●					
医療機器・医療用具・介護用品																
128	株式会社サンメディカル技術研究所（長野県）	●		●	●	●		●			●		●	●	●	●
130	株式会社京都医療設計（京都府）	●	●			●		●					●			
132	株式会社湯山製作所（大阪府）	●	●		●	●	●			●	●	●	●			●
134	株式会社コーポレーションパールスター（広島県）	●	●	●	●			●		●				●		●
IT・電気機器・電子機器・分析機器																
138	アサヒ電子株式会社（福島県）	●	●	●	●	●			●			●	●			●
140	株式会社ミラック光学（東京都）	●	●	●	●						●			●		
142	株式会社エヌエフ回路設計ブロック（神奈川県）	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●			●
144	エス・イー・アイ株式会社（三重県）	●			●			●	●	●	●		●			
146	テンパール工業株式会社（広島県）	●	●	●	●		●			●	●		●			●
148	株式会社マリンコムズ琉球（沖縄県）	●		●	●	●		●	●	●						●
生活文化用品																
152	株式会社ブラザクリエイト（東京都）			●			●		●					●		
154	楽ブリ株式会社（東京都）	●		●	●	●		●			●		●	●		●
156	株式会社曙産業（新潟県）	●	●	●	●		●			●	●					

頁	企 業 名	特許・実用新案	意匠(デザイン)	商標(ブランド)	ノウハ	海外展開	模倣品・侵害	共同研究開発	技術供与・提携	発明の発掘	知財体制	社員への報奨	特許情報の活用	ブランド力向上	資金調達	支援策活用
158	株式会社スノーピーク（新潟県）	●	●	●		●				●			●	●		
160	ホーユー株式会社（愛知県）	●		●		●	●				●					●
162	株式会社MTG(愛知県)	●	●	●		●	●			●	●			●		
164	サラヤ株式会社（大阪府）	●	●	●		●				●	●	●	●	●		●
166	タカラベルモント株式会社（大阪府）	●	●	●		●	●			●	●			●		
168	山本光学株式会社（大阪府）	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●		
170	株式会社finetrack（兵庫県）	●		●		●	●			●	●			●		●
172	WASHハウス株式会社（宮崎県）	●	●	●		●	●									●
174	株式会社ココスアイランドオキナワ（沖縄県）	●	●	●		●	●		●					●		

経済産業局等特許室一覧

名 称	住 所	電話番号
北海道経済産業局 地域経済部 産業技術課 特許室	〒060-0808 北海道札幌市北区北 8 条西2-1-1 札幌第 1 合同庁舎 5 階	011-709-5441
東北経済産業局 地域経済部 産業技術課 特許室	〒980-8403 宮城県仙台市青葉区本町3-3-1 仙台合同庁舎 B 棟 3 階	022-221-4819
関東経済産業局 地域経済部 産業技術課 特許室	〒330-9715 埼玉県さいたま市中央区新都心1番地1 さいたま新都心合同庁舎1号館9階	048-600-0239
中部経済産業局 地域経済部 産業技術課 特許室	〒460-8510 愛知県名古屋市中区三の丸2-5-2 中部経済産業局総合庁舎4階	052-951-2774
近畿経済産業局 地域経済部 産業技術課 特許室	〒540-8535 大阪府大阪市中央区大手前1-5-44 大阪合同庁舎第1号館 3 階	06-6966-6016
中国経済産業局 地域経済部 次世代産業課 特許室	〒730-8531 広島県広島市中区上八丁堀6-30 広島合同庁舎 2 号館 3 階	082-224-5680
四国経済産業局 地域経済部 産業技術課 特許室	〒760-8512 香川県高松市サンポート 3-33 高松サンポート合同庁舎 7 階	087-811-8519
九州経済産業局 地域経済部 技術企画課 特許室	〒812-8546 福岡県福岡市博多区博多駅東2-11-1 福岡合同庁舎 6 階	092-482-5463
沖縄総合事務局 経済産業部 地域経済課 特許室	〒900-0006 沖縄県那覇市おもろまち2-1-1 那覇第 2 地方合同庁舎 2 号館 9 階	098-866-1730



知的財産権活用企業事例集2016

知恵と知財でがんばる中小企業78

平成28年3月発行
特許庁総務部企画調査課・普及支援課

●問い合わせ先●

〒110-8915 東京都千代田区霞が関3-4-3
特許庁総務部企画調査課特許戦略調整班
電話03-3581-1101 内線2144