

## 第 編『KANSAI モノ作り元気企業100社の事例集』

本編は、第 編「成長要因」のアンケート調査にご協力頂いたモノ作り中小企業を中心に、近畿地域に存在する高度な技術を武器に活躍するモノ作り中小企業を取りまとめた企業事例集です。

1 . 福井県	33
2 . 滋賀県	37
3 . 京都府	43
4 . 大阪府	59
5 . 兵庫県	111
6 . 奈良県	131
7 . 和歌山県	135
掲載企業一覧表(索引)	139



## 福 井 県

㈱ジャロック(福井市).....	33
CNCスウェーピングマシンのパイオニア	
㈱武田機械(福井市).....	34
高精度・高生産性！ 両頭フライスによるワンチャッキング4面加工	
アイテック㈱(鯖江市).....	35
金属めっき、真空めっき、吹付塗装、電着塗装など、多種多様な表現可能	



## 滋賀県

㈱クリスタル光学(大津市).....	37
「磨く」技術をコアに最先端産業を支える	
㈱光子発生技術研究所(近江八幡市).....	38
光発生技術で未来を拓く	
㈱アイテス(草津市).....	39
確かな技術力で新しい価値の創造を目指す	
高橋金属㈱(長浜市).....	40
金属塑性加工総合メーカーとしての独自の高い技術力と、オリジナル商品で ある電解イオン水洗浄機システムの開発及び販売	
㈱中戸研究所(野洲市).....	41
「ゾル-ゲル法」を軸に新たな機能性材料を実現	
㈱近江物産(栗東市).....	42
顧客との対話から最適なプラスチックの資源化をコーディネート	



## 京都府

五和工業(株)(京都市).....	43
除湿技術で空気を活かす	
(株)エイコム(京都市).....	44
研究者と実験動物のストレスを軽減する自動血液サンプリング装置	
(株)エスケーエレクトロニクス(京都市).....	45
大型総合フォトマスクのパイオニア	
エルティアイ(株)(京都市).....	46
蓄光関連品製造卸	
尾池工業(株)(京都市).....	47
フィルム製品加工事業を通して、新たな価値を創造する	
京都電子工業(株)(京都市).....	48
ヒトと地球の美しい共生をテーマに - 確かな分析機器の提供 -	
(株)京都有機化学研究所(京都市).....	49
天然物有機試薬のグローバルスタンダードを目指す	
佐々木化学薬品(株)(京都市).....	50
プラスチック乾燥材、エスキッド、ドライキープ	
コフロック(株)(京田辺市).....	51
「匠の技」で流量計を極める 気体の微小流量域でトップシェア	
長島精工(株)(城陽市).....	52
機械精度を10年間保証	
(株)山岡製作所(城陽市).....	53
精密金型のYAMAOKA	
(株)浅田可鍛鉄所(福知山市).....	54
徹底した原価低減と新素材の開発でオンリーワン企業目指す	
ミタケ電子工業(株)(福知山市).....	55
省エネ時代の電気式面状発熱体	
(株)栗田製作所(綴喜郡).....	56
プラズマイオン注入・成膜装置、大面積DLCコーティング	
ニューリー(株)(久世郡).....	57
スキャナウェイを邁進するニューリー	





## 大阪府

(株)アクアテック(大阪市).....	59
廃棄物よりインジウムなどのレアメタルを効率よく回収	
大阪真空工業(株)(大阪市).....	60
表面処理で無限の可能性に挑む	
大阪冶金興業(株)(大阪市).....	61
金属を科学する熱処理産業のパイオニア	
(株)キャットアイ(大阪市).....	62
世界最高水準の性能を誇り世界各国の規格をクリアするリフレクター	
シーホネンス(株)(大阪市).....	63
高齢者の自立を促進させるための高機能介護ベッドの開発	
新庄金属工業(株)(大阪市).....	64
24時間365日稼働体制による高精度・複合切削加工の実現	
(株)田中(大阪市).....	65
航空機用チタン合金ボルトの新製品開発と低温プラズマ浸炭処理技術の確立	
(株)中央電機計器製作所(大阪市).....	66
日本で唯一、インバータ大電流測定装置を開発・製造	
(株)東研サーモテック(大阪市).....	67
要望に応じた多種多様な熱処理加工が可能	
(株)ナノスコープ(大阪市).....	68
独自技術を使い顧客ニーズに最適な自動検査機の提案	
長谷川鉄工(株)(大阪市).....	69
高い省エネルギー性により鮪漁船分野の世界シェア90%	
北陽電機(株)(大阪市).....	70
次世代自律移動型知能ロボットの目(測域センサ)の開発に成功	
圓井繊維機械(株)(大阪市).....	71
繊維機械の技術を活かして新たな産業資材を創造する	
三元ラセン管工業(株)(大阪市).....	72
型代不要で希望の寸法に1ミリ単位でベローズ成型	
ミナト医科学(株)(大阪市).....	73
やさしさで医療を科学する	
森田化学工業(株)(大阪市).....	74
半導体工場から出るフッ酸廃液を高純度の蛍石に再資源化	
八洲電業(株)(大阪市).....	75
AGV(無人搬送システム)で世界をリード	

山本化学工業(株)(大阪市).....	76
世界的ウエットスーツ素材メーカー	
(株)山本金属製作所(大阪市).....	77
加工技術の追求で幅広くモノづくりをサポート	
山本ビニター(株)(大阪市).....	78
コア技術である高周波加熱のさまざまな分野への応用開発に挑む	
(株)ユニオン(大阪市).....	79
2,000 種類のドアハンドルで国内シェア 80%以上	
和光化学工業(株)(大阪市).....	80
ガラス容器への静電塗装による容器塗装産業界のオンリーワン企業	
深喜毛織(株)(泉大津).....	81
創業 120 年の歴史に裏打ちされ技術と新たな課題への挑戦	
サムテック(株)(柏原市).....	82
塑性加工の最先端を走る	
(株)広栄社(河内長野市).....	83
丸軸の先端を三角形に削った世界初の歯間ようじの開発	
向陽技研(株)(堺市).....	84
特許技術で世界へ機能パーツを輸出	
(株)双立(堺市).....	85
PF 鋳造法・GF 鋳造法を全ての鋳造機 30 台に設備を搭載	
(株)テクノアオヤマ(堺市).....	86
日本の自動車産業を支える	
(株)堀内機械(堺市).....	87
独自の業務システム・生産システムで、短納期体制を確立	
川村義肢(株)(大東市).....	88
Think Possibly！魅力的で称賛される企業を目指して！	
(株)マルイ(大東市).....	89
先端技術の導入で新しい試験機器の開発と試験装置の自動化を推進	
(株)丸エム製作所(大東市).....	90
世界に先駆け『マグネシウム合金ねじ』の量産化に成功	
(株)ゼロム(豊中市).....	91
超精密、微細微小、極薄金属プレス加工	
(株)岡野製作所(寝屋川市).....	92
基準器として使用されるマクラウド真空計はシェア 9 割以上	
太盛工業(株)(寝屋川市).....	93
高機能金属の未来を創る	

梅田真空包装(株)(東大阪市).....	94
環境と消費者ニーズを考えたパッケージ開発	
大阪精工(株)(東大阪市).....	95
顧客のニーズに合致した品質とサービスを提供	
大阪精密機械(株)(東大阪市).....	96
伝統技術のキサゲ加工やレーザ等のナノ測長の融合での高精度歯車測定	
(株)カツロン(東大阪市).....	97
新技術開拓にチャレンジする樹脂素材応用製品メーカー	
(株)シライテック(東大阪市).....	98
最新技術を核に新しい価値を創造する	
(株)ソダ工業(東大阪市).....	99
空気を科学する - Air Science Company	
(株)中農製作所(東大阪市).....	100
顧客ニーズに柔軟に対応できる精密切削加工技術を提供	
ナミテイ(株)(東大阪市).....	101
発想を「カタチ」にする”技”と”力”をフルに発揮し”満足”を提供	
(株)表面処理システム(東大阪市).....	102
環境対応表面処理システムの構築	
フジ矢(株)(東大阪市).....	103
フジ矢3ヶ年3Dプラン	
(株)ナカキン(枚方市).....	104
技術で世界に貢献する先進的メーカー	
(株)ユニソク(枚方市).....	105
Unisoku Co.Ltd	
アイセル(株)(八尾市).....	106
アイセルのアイデアはお客様の声から生まれています	
誓和工具(株)(八尾市).....	107
3次元鍛造とシェービング(鏡面仕上)加工によりコスト低減を実現	
(株)塚谷刃物製作所(八尾市).....	108
独自の製造技術と生産システムで、工業用刃物シェア国内約90%	
(株)中田製作所(八尾市).....	109
アルミ精密部品製造と超微細加工技術開発の技術者集団	



## 兵庫県

アレック電子(株)(神戸市).....	111
今こそ、海の惑星に優しく・・・海を知り、未来をひらく	
石原薬品(株)(神戸市).....	112
メッキ液製造のトップランナー、鉛フリーで大躍進	
(株)岡崎製作所(神戸市).....	113
熱を測り 熱を作る 温度と熱のトップランナー	
神港精機 (株)(神戸市).....	114
高品質な真空を軸にプラズマと温度の精密コントロールで貢献する	
兵神装備(株)(神戸市).....	115
ハイシンモノポンプ®の独自開発により、各種難液を定量移送	
森合精機(株)(明石市).....	116
機械加工部品の水スプレー洗浄装置および油圧駆動制御バルブで産業界に貢献	
(株)特発三協製作所(尼崎市).....	117
金型技術 50 年の蓄積による薄板ばね専門メーカー、1 個の試作から量産まで	
長谷川電機工業(株)(尼崎市).....	118
電子回路式 低圧検電器の開発により大幅に普及	
フソー(株)(尼崎市).....	119
鉄めっきの薄膜化技術開発	
ミツ精機(株)(淡路市).....	120
機能部品の“下請け加工”に経営資源を集中させる！	
(株)東豊精工(豊岡市).....	121
精密ばねのリーディングカンパニー	
(株)コーナン・メディカル(西宮市).....	122
「見たい」を「見える」に	
アユミ工業(株)(姫路市).....	123
真空技術を軸に、ハイテクの最先端で社会に貢献する	
(株)ダイネン(姫路市).....	124
カーボン資源の価値連鎖の拡大を目指して	
ハマックス(株)(姫路市).....	125
究極の大型転造ねじ加工を目指すオンリーワン企業	
ヤエガキ醗酵技研(株)(姫路市).....	126
食品用天然系色素は紅麹色素を中心に 400 種の製品を保有	
(株)岡田金属工業所(三木市).....	127
建材の進化とユーザーニーズにマッチした替刃式のこぎり	

<b>桑村繊維株式会社(多可郡).....</b>	<b>128</b>
斜め織、織物による高性能・高機能基布の製造販売	
<b>サンライズ工業株式会社(神崎郡).....</b>	<b>129</b>
多品種少量生産を背景に生産技術の独自開発を進める	

## 奈良県

<b>㈱M S Tコーポレーション(生駒市).....</b>	<b>131</b>
焼ばめ方式により超高速・高精度な切削加工技術をリード	
<b>シバタ製針㈱(葛城市).....</b>	<b>132</b>
メリヤス針の製造で国内トップシェア	
<b>東洋スクリーン工業㈱(生駒郡).....</b>	<b>133</b>
世界トップクラスのウェッジワイヤースクリーン技術	





## 和歌山県

<b>笠野興産(株)(和歌山市).....</b>	<b>135</b>
Small but Great を目指し、人類・環境の健康に貢献する企業	
<b>中野 B C (株)(海南市).....</b>	<b>136</b>
地元特産物を素材として、技術・研究・開発で世界に通ずる「モノづくり」 を目指す	
<b>(株)寿精密(伊都郡).....</b>	<b>137</b>
超精密金型製作と、一貫生産によるトータルコストの低減	

