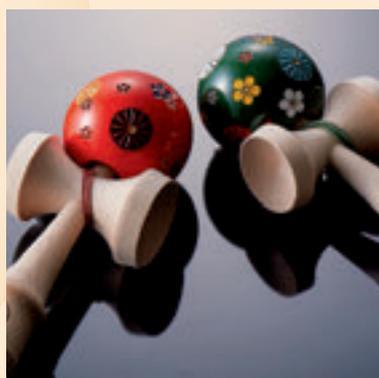




はばたく 2019

中小企業・小規模事業者 300社 / 商店街 30選



刊行に寄せて



本年5月より「令和」の時代が始まりました。新しい時代は、日本が世界経済を引っ張っていく時代にしていきたいと思っており、そのためにも、日本経済の大半を占める中小企業・小規模事業者の方々が、より一層元気に活躍していただくことが重要であると考えています。

一方で、中小企業の現場では、急速に進む少子高齢化を背景とした人手不足の問題が極めて深刻になっています。長時間労働是正や同一労働同一賃金といった「働き方改革」への対応も喫緊の課題となる中で、中小企業・小規模事業者の方々におかれては、生産性の向上、国内外の新たな需要の獲得、女性・高齢者・外国人等の新たな働き手の確保など、時代に則した新しい取組を進めることが必要不可欠になってきております。

本年のはばたく中小企業・小規模事業者300社では、こうした課題を念頭に「生産性向上」、「需要獲得」、「担い手確保」の3つの分野を軸にしつつ、事業承継、働き方改革、IT利活用などに取り組み、活躍する企業を選定させていただきました。さらに、はばたく商店街30選では、「インバウンド」、「地域協働」、「新陳代謝」、「生産性向上」の4つの分野で効果的な取組を選定させていただきました。

本事例集には、日本各地の様々な分野で、先進的な取組にチャレンジし、成功されている中小企業・小規模事業者・商店街の皆様の「知恵」と「成果」を掲載しております。できるだけ多くの中小企業・小規模事業者や商店街の皆様が、これらの取組をヒントに更なる成長を実現し、新たな「令和」時代の日本経済を牽引していただくことを心から祈念いたします。

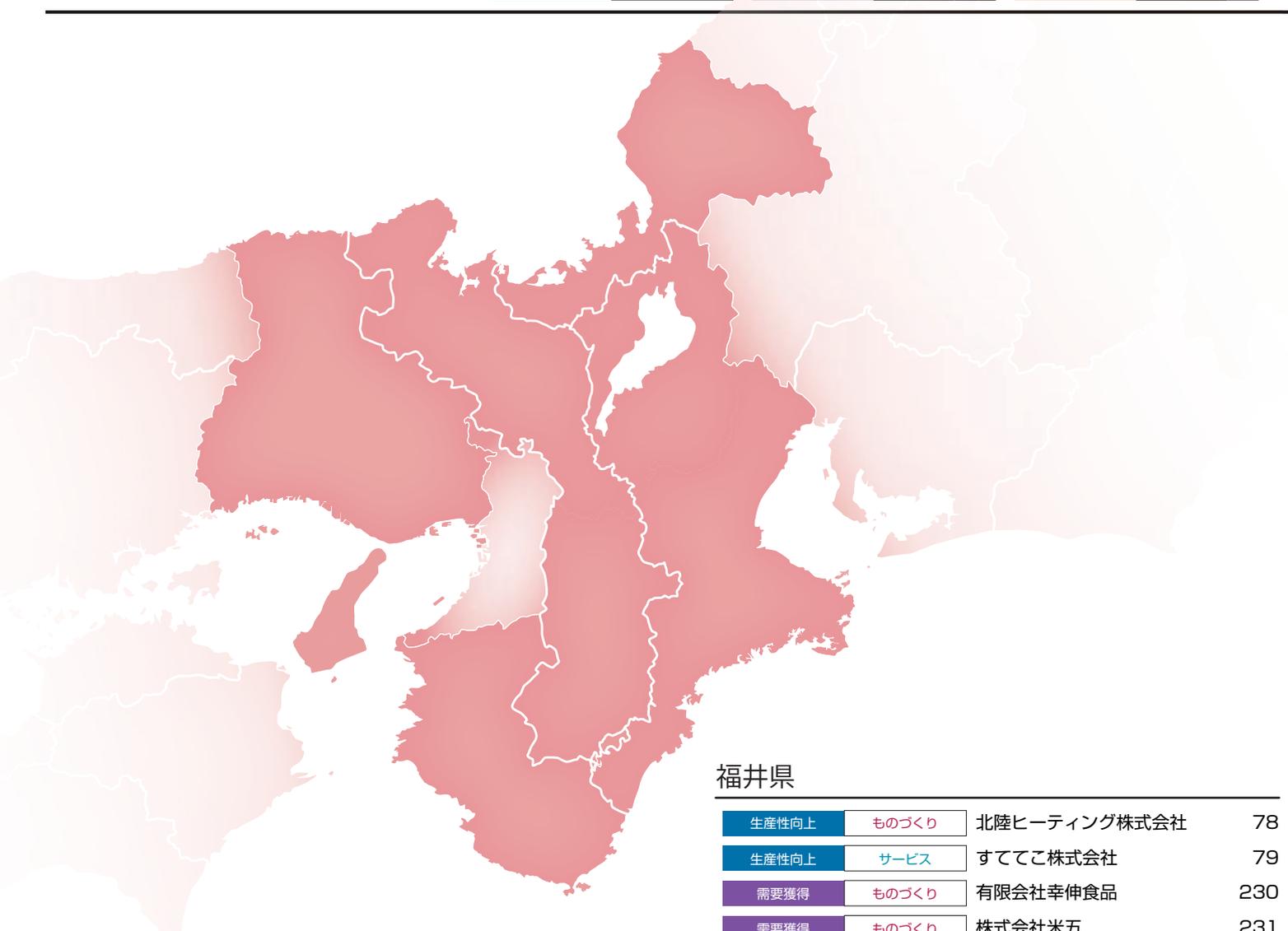
令和元年6月
経済産業大臣

世耕 弘成

生産性向上	ものづくり
生産性向上	サービス

需要獲得	ものづくり
需要獲得	サービス

担い手確保	ものづくり
担い手確保	サービス



兵庫県

生産性向上	ものづくり	有限会社衣笠木工所	113
生産性向上	ものづくり	井上ヒーター株式会社	114
生産性向上	サービス	株式会社日本ビジネスデータプロセッシングセンター	115
生産性向上	サービス	株式会社WaveTechnology	116
生産性向上	ものづくり	菱南電装株式会社	117
需要獲得	ものづくり	竹内電機株式会社	267
需要獲得	サービス	日本サロネーゼ株式会社	268
需要獲得	サービス	株式会社神戸工業試験場	269
需要獲得	ものづくり	竹森鐵工株式会社	270
需要獲得	ものづくり	別所電線株式会社	271
需要獲得	ものづくり	日乃本食産株式会社	272
担い手確保	ものづくり	佐藤精機株式会社	349

和歌山県

生産性向上	ものづくり	株式会社早和果樹園	118
生産性向上	ものづくり	紀和化学工業株式会社	119
需要獲得	ものづくり	株式会社ヴァイオス	273
需要獲得	サービス	中紀バス株式会社	274

福井県

生産性向上	ものづくり	北陸ヒーティング株式会社	78
生産性向上	サービス	すててこ株式会社	79
需要獲得	ものづくり	有限会社幸伸食品	230
需要獲得	ものづくり	株式会社米五	231

滋賀県

生産性向上	サービス	浅野運輸倉庫株式会社	105
需要獲得	ものづくり	株式会社セルミック	257
需要獲得	ものづくり	株式会社オーケーエム	258
需要獲得	ものづくり	トランスブート株式会社	259
需要獲得	サービス	大五産業株式会社	260

京都府

生産性向上	ものづくり	株式会社ヒロミツ製作所	106
生産性向上	ものづくり	株式会社菱六	107
需要獲得	ものづくり	株式会社伊と幸	261
担い手確保	ものづくり	二九精密機械工業株式会社	342
担い手確保	ものづくり	マイクロニクス株式会社	343

奈良県

担い手確保	ものづくり	合同会社ヴァレイ	350
担い手確保	サービス	株式会社ルビー	351

ものづくり

柏原計器工業株式会社

国内唯一の水道メーターの一貫製造能力に加え、IoT 技術による技術革新
多様な人材の雇用と教育体制の確立により高い生産性を実現

111

サービス

岡山フードサービス株式会社

卸売機能のみならず様々な機能強化により
「食の総合サービス業者」の地位を確立

112

兵庫県

ものづくり

有限会社衣笠木工所

積極的な生産設備投資による生産プロセス革新と
新規市場・雇用の創出

113

ものづくり

井上ヒーター株式会社

最先端の技術と顧客のニーズに合わせた
熱交換器の開発・製造・販売

114

サービス

株式会社日本ビジネスデータプロセッシングセンター

IT・医療事務・公共福祉事業の融合で
全国の自治体・病院・企業をサポート

115

サービス

株式会社Wave Technology

技術サービスで顧客の技術者不足を補完
独自方策で受注活動と人材育成を効率化

116

ものづくり

菱南電装株式会社

リードワイヤー等の製造工程の効率化
海外実習生の積極的活用

117

和歌山県

ものづくり

株式会社早和果樹園

独自の搾り方法により高級ジュースを開発
ICT 技術の導入による生産性向上

118

ものづくり

紀和化学工業株式会社

「徳育」「創造」「奉仕」をモットーに
くらしを彩る「色」を世界に届ける企業

119

鳥取県

ものづくり

有限会社山本精機

精密部品加工における高い技術力で取引を
拡大。新事業として医療福祉分野へ進出

120

最先端の技術と顧客のニーズに合わせた 熱交換器の開発・製造・販売

創業から100年以上に渡り、主に蒸気を熱源とした熱交換器を顧客のニーズに合わせて開発・製造・販売を行っている。1929年に日本初のエロフィンチューブの製法を完成し、特許を取得。1966年に各種ヒーター、クーラー、熱交換器の専門メーカーとして、井上ヒーター株式会社を設立し現在に至る。各種装置における温度、湿度及び圧力制御技術を有し、社内一貫製作で高品質、納期厳守に対応している。2018年に、ひょうご産業活性化センターから「成長期待企業」に選定される。

- | | | | |
|----------|---|--------|---------|
| ● 所在地 | 兵庫県西宮市西宮浜4-1-43 | ● 設立 | 1912年 |
| ● 電話/FAX | 0798-37-0501/0798-37-0530 | ● 資本金 | 3,200万円 |
| ● URL | http://www.ihc-japan.co.jp/ | ● 従業員数 | 30人 |
| ● 代表者 | 代表取締役社長 井上 雅晴 | | |



CAEや先端設備の導入及び外国人技術者の雇用

高齢化、人手不足等の課題に対し、積極的にCAEや先端設備を導入し、自動化、省力化、無人化などの取り組みを推進している。先端設備の導入事例としては、全自動プレートフィン圧入機を設置し、切断したチューブにアルミまたはステンレス製のフィンを一枚ずつ差し込み、プレスする工程を無人化する。或いは、ロボット溶接機を導入し、容易な部分加工など約2割の自動化を実現するなどがある。同社は、さらに外国人技術者を直接雇用するなどの対策もしている。



全自動プレートフィン圧入機

ムダのない安全な工場を目指す

ITの利活用により各種熱交換器製造の膨大なノウハウをデータベース化し、蓄積している。また全社を挙げて「世界一ムダのない安全な工場にしよう!」を掲げ、製品を作るときに発生する端材の減量化、部材等の調達改善や効率的な工程策定など、コストダウン、生産性向上に取り組む成果を挙げている。

製造部門では自社内の厳しい基準で設定した品質管理マニュアルに基づき、製品の不具合をゼロにするための取組を行っている。



井上ヒーター株式会社の本社工場

社員教育の促進

同社は他メーカーと一線を画す「クリエイティブ・ファクトリー」を目指しており、顧客からのあらゆるニーズに応えられるよう社員には既成概念にとらわれないフレキシビリティと形に変える技術力の醸成や多能工化を図っている。また1世紀を超えた歴史と伝統を胸に刻んで質の高い製品づくりを徹底するために社内認定制度を用いて、技術の伝承に努めている。さらに組織体制については、営業部、技術部、製造部の3部門のネットワークを駆使して熱交換器に対する様々な顧客ニーズの実現に努めている。



改善点を話し合う製販一体のミーティング