経済産業省 中小企業庁　2021年 はばたく中小企業・小規模事業者300社

独自性・将来性…期待の企業選定

日本企業における中小企業・小規模事業者の割合は9割を超える。わが国の産業、地域経済を支え、雇用を創出する重要な存在だが、一方で国内での労働者不足や次世代への事業承継など、課題に直面している企業も多い。そのような中、経済産業省／中小企業庁はさまざまな分野で活躍する中小企業・小規模事業者を300社選定し、表彰事業を行っている。今回は昨年12月22日に授賞式をオンラインで執り行った。

メッセージ

優れた事例を全国に発信

経済産業大臣　萩生田 光一 氏

この度は「はばたく中小企業・小規模事業者300社」「はばたく商店街30選」の受賞、誠におめでとうございます。受賞される皆さまに心よりお祝い申し上げます。

長引く新型コロナウイルスの影響に加えて、少子高齢化や働き手の減少など、わが国が抱える構造的な課題により、中小企業・小規模事業者の皆さまは、大変厳しい状況に置かれているものと認識しております。

そのような中、このような状況をはね返すかのように、独自の技術やアイデアを磨き、新たなチャレンジを重ねておられる皆さまに、心から敬意を表します。

本日は「はばたく中小企業・小規模事業者300社」「はばたく商店街30選」に選定された方々を代表して、4名の皆さまにお越しいただいております。簡単に御紹介させていただきます。

デジタル化が進み、IT業界の競争が激化する中、「テクノア」の生産管理システムは、国内トップシェアを有し、多くの企業の生産性向上に貢献しています。

また「日本食品製造」は、国内で最も歴史ある朝食シリアルを製造する企業です。設立から100年を超えてもなお、新製品の開発にチャレンジしておられる、地域の中核企業です。

次に「丸信（まるしん）」は「一人でも多くの社員をスターに」という人材育成の基本方針を掲げ、若手社員を早くから経営に参画させるという形で、人材育成に積極的に取り組まれております。

そして「はばたく商店街30選」に選ばれた「東雲（しのめ）地区商店会」は、コロナ禍による休校の影響で、行き場を失った子どもの一時預かりサービスを開始するなど、商店街を軸とした地域の団結によって、地域活性化に取り組んでおられます。

また、動画配信を通じて授賞式をご覧いただいている、ほかの企業や商店街の皆さまも、それぞれの分野において、新たな取り組みに挑戦するとともに、自社の利益だけでなく、社員や販売先、そして、その地域への貢献を目指すなど、高い志を持った、わが国を代表する方々が選ばれております。まさに、明日に向かってはばたいておられる皆さまであり、経済産業大臣として、誇りに思います。

皆さまの志や想いを全国に広げることで、わが国の企業がさらなる成長を遂げる大きなうねりにしたい。こうした私の強い思いとともに、皆さまの取り組みを、本日から日本全国に発信させていただきます。

最後になりますが、皆さまが、今回の受賞を契機として、さらに力強く飛躍していただくことを祈念しております。本日は、誠におめでとうございます。

（2021年12月22日に開催された「はばたく中小企業・小規模事業者300社」「はばたく商店街30選」の授賞式冒頭ごあいさつより一部抜粋）

技術・経営力で課題解決

継続的成長を支援

経産省／中小企業庁は地域経済を根幹から支える中小企業を支援する目的で「はばたく中小企業・小規模事業者」を表彰する事業を継続して執り行っている。日本商工会議所や全国商工会連合会などの経済団体をはじめ、日本政策金融公庫など、日本政策金融公庫などの金融機関、中小企業基盤整備機構や在外大使館、各経済産業局などからの推薦を基に、外部有識者による厳正な審査を経て300社を選定している。

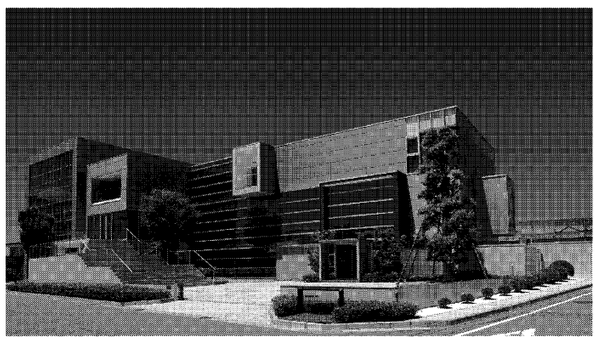
オンライン表彰式の中、受賞者を代表して参加したテクノア

毎年、独自のアイデアや技術によって「生産性向上」「需要獲得」に成功した企業や、技術導入やテクノロジーを駆使して「人材育成」に成功した企業を中心に、将来の飛躍が期待される企業が選定されている。

人口減少や少子高齢化などの構造問題に加え、新型コロナウイルス感染症の影響により、インバウンド需要の不振、製造サプライチェーンの寸断など、中小企業・小規模事業者はかつてない厳しい経営環境におかれている。今回選定された企業300社は、技術力向上や独自の経営アイデアを軸に課題を解決し、成果を上げた企業ばかりだ。

経産省はわが国を支える中小企業・小規模事業者に対して継続的かつ安定的な成長を支援しようと枠組みを整える。その一方で、選定企業300社の取り組みをヒントに、全国の多くの企業が前向きにチャレンジし、成長していく姿を期待している。

経済産業省/中小企業庁の はばたく中小企業・小規模事業者300社



個別受注型の機械・装置業向けや、多品種少量型部品加工業向けの生産管理システムを提供するテクノア。

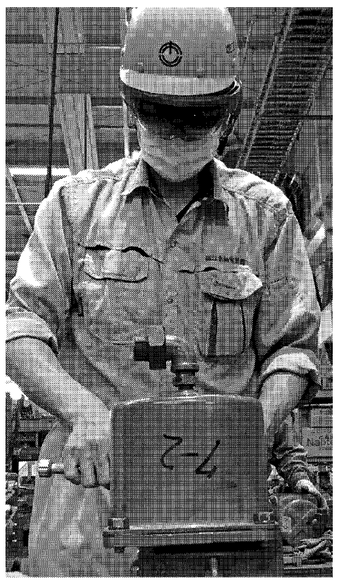
受賞に際し「生産管理システムのデファクトスタンダードを獲得、中小製造業の経営改善に貢献」「経営者への伴走型支援活動、既存顧客への手厚いサポートによるブランド確立」「経営分野の専門知識を身に付けたIT企業社員の育成」において高い評価を得た。

同社の製造業向け生産管理システム「TECHSシリーズ」は導入実績4100社の豊富な導入実績を基に、業務標準化と改善をサポートし、顧客の「体質改善」を後押し。

顧客の膨大な図面データから過去の類似データをAIが画像認識し、見積もり作成に反映させる「AI類似図面検索」や、工場内にネットワークカメラを設置し、操作画面や積層信号灯の状態の画像から稼働状況をAIで判別する「AIEyeカメラ」も好評だ。

株式会社テクノア
TEL：058-273-1445　FAX：058-273-9562
https://www.technoa.co.jp

経済産業省/中小企業庁の はばたく中小企業・小規模事業者300社



堀江車輌電装は創業以来、車両の電装や空気制御関係の配管、配線、機器取り付けや台車点検など、鉄道事業者の車両整備を請け負う事業を展開してきた。

同事業は熟練の技術者に支えられてきたが、若年層で技術職を選ぶ人材が減少している現状があり、技術承継と人材の確保が喫緊の課題となっている。

そこで世界でも注目されている最新デバイスであるホロレンズを使って、作業工程のデジタル化に挑戦。このことにより、技術承継を的確に行えるようになり、車両整備技術の精度を維持・向上していくことが可能となった。社員教育への活用で、若年層に向けて技術職への興味を創出することができ、このたび「生産性向上」「需要獲得」「人材育成」の三つの分野で選定された。

今後もデジタルマニュアル化促進による作業品質の維持・向上はもちろん、技術承継と人材確保についても進めていく。

堀江車輌電装株式会社
TEL：03-5213-4728　FAX：03-5213-4729
http://www.horie-sharyo.co.jp

経済産業省/中小企業庁の はばたく中小企業・小規模事業者300社

「風景としてのオフィス」をイメージした本社事務所

柳井電機工業は日立製作所などの特約店として事業を興し、現在はガスタービン発電や太陽光発電などのエネルギー関連設備、河川監視カメラや上下水道設備などの社会インフラ設備、コンプレッサーや空調などの機械設備といった幅広い分野に対して、施工や整備を行う。

近年、これら設備の予防保全に役立てるためのIoT事業として、飛行ロボット（ドローン）で撮影した画像を解析し、不良を見つけるソフトウエアを開発。変化する社会のニーズに対応し、事業を成長させている。

社内環境の整備にも積極的で、相手を否定せずに受け入れ、さらにポジティブなアイディアをプラスする「Yes, And」の取り組みや、ベテラン社員の暗黙知をITで共有化するなど、ダイバーシティ＆インクルージョンへの取り組みを強化。多様な社員が働きやすい職場づくりに向けてチャレンジを続けている。

柳井電機工業株式会社
TEL：097-537-5385　FAX：097-534-2781
https://www.yanaidenki.co.jp/

経済産業省/中小企業庁の はばたく中小企業・小規模事業者300社

創業当時よりトンネル建設現場における集塵機の設計・開発を行う流機エンジニアリングは、フィルター応用技術、流体制御で高い技術力を発揮する。建設現場における換気設備の国内シェアは75％以上。空気・水・ガス・油・臭いなど、建設・土木工事における労働環境の改善技術に特化した同社の流体機械のリースは、国内トップシェアを誇る。主力製品の大型集塵機は300台、送風機は650台など、保有する換気設備台数も他社を圧倒する。

空気・原子力・航空宇宙・土壌浄化と幅広く事業展開し、近年では水処理分野にも事業を拡大。また国内だけではなく、活発化する中国などのアジア市場でも商圏を拡大している。

流体における特許を40件以上保持しており、現場における課題・ニーズ対応に技術力を発揮。コンサルティングから設計、製作、工事まで一貫体制を敷き、顧客の作業環境に合ったオンリーワンの装置を提供する。

株式会社流機エンジニアリング
TEL：03-3452-7400　FAX：03-3452-5370
https://www.ryuki.com

日刊工業新聞社　話題の新刊図書　〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町14-1　TEL03（5644）7410　https://pub.nikkan.co.jp/
★ご注文は書店またはFAX（小社 出版局販売・管理部 宛）でお申し込み下さい。（送料は無料です）

図解よくわかるフードテック入門
三輪泰史 編著　A5判　定価2420円（本体2200円+税）　978-4-526-08184-2
人口増に伴う食糧・栄養不足への処方箋として注目集まる「フードテック」の全容と、それを支える基盤システムや要素技術、市場性をまるっと紹介。大豆ミートや食用藻類など代替素材の開発動向や、ITを駆使した生産体系を詳述。食の安心と安全を守る仕組みにも迫る。

今日からモノ知りシリーズ
トコトンやさしいサービスロボットの本
清水祐一郎 著　A5判　定価1650円（本体1500円+税）　978-4-526-08190-3
私たちの身近で活躍している「サービスロボット」への期待は、コロナ禍やDX対応などでますます高まっている。本書では、利活用の視点を中心に、ロボットと人とのコミュニケーション、サービスに応対するための自律移動、生体信号を用いたロボットのインターフェイスなど、キーになるテーマに焦点を当て、それぞれの導入課題を含めて紹介する。

はじめて学ぶ
プラスチック金型図面の読み方
榊原 充 編著　A5判　定価2420円（本体2200円+税）　978-4-526-08187-3

ユーザー目線で役立つ
接着の材料選定と構造・プロセス設計
原賀康介 著　A5判　定価2530円（本体2300円+税）　978-4-526-08188-0

今日からモノ知りシリーズ
トコトンやさしい水道の本 第2版
高堂彰一 著
A5判　定価1650円（本体1500円+税）
978-4-526-08189-7

〈解析塾秘伝〉
非弾性材料の学び方！
弾塑性・クリープ材料の有限要素法解析
石川覚志 著　NPO法人CAE懇話会 監修
A5判　定価2860円（本体2600円+税）
978-4-526-08186-6

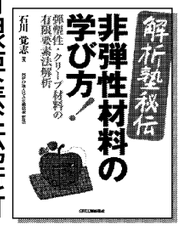
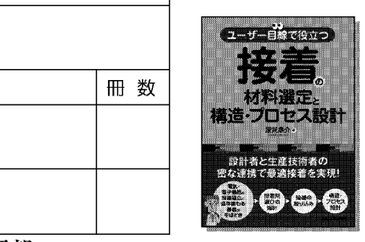
2023年版
ココに入社したい！ 理系学生注目の優良企業
日刊工業新聞特別取材班 編
B5判　定価990円（本体900円+税）
978-4-526-08191-0

◆好評の書籍◆

図解よくわかるスマート農業
―デジタル化が実現する儲かる農業―
三輪泰史 編著　日本総合研究所研究員 著
A5判　定価2200円（本体2000円+税）　978-4-526-08047-0

今日からモノ知りシリーズ
トコトンやさしい二次電池の本 新版
小山 昇・脇原將孝 著
A5判　定価1650円（本体1500円+税）　978-4-526-08183-5

認知症家族に寄り添う
介護しやすい家づくり
―みんなが心地よく過ごせる間取りとリフォームのヒント―
堀越 智 編著　山崎 努・川野美智子・壁 恵一 著
A5判　定価2200円（本体2000円+税）　978-4-526-08175-0

★FAXでお申込みの際は、（拡大）コピーされたものをご送信下さい。

ご住所　〒 TEL FAX			
御社名 部署名		お名前	
ご注文の書名	冊数	ご注文の書名	冊数

FAX 03（5644）7400：日刊工業新聞社　出版局 販売・管理部