

株式会社木原製作所

山口県山口市

生産性向上

需要獲得

担い手確保

ものづくり

サービス

ポイント

「キハラの乾燥で、感動。」

1世紀を超えて培ってきた国内トップレベルの乾燥技術で地方創生に貢献！

- 長年に渡り培ってきた技術を地域振興に活用。行政機関や地域団体と連携し、13の商品化を実現
- 事業承継後3億円の新市場を創出。新製品開発と知的財産権取得を積極的に進め、強い競争力を確保
- 基礎技術を応用し高い省エネ性能を持つオンリーワン製品を開発。ものづくり日本大賞他各賞受賞

企業基本情報

所在地	山口県山口市秋穂西 3106 番地の 1
電話 / FAX	083-984-2211 / 083-984-2177
U R L	http://www.kiharaworks.com
代表者	代表取締役社長 木原 康博
設立	1902年
資本金	4,500万円
従業員数	61人



会社概要

創業115周年を迎えた食品・農林水産物用乾燥機メーカー。大蔵省専売局の指定企業として葉たばこ乾燥機の開発に携わって以来、長年に渡り高度な乾燥技術を蓄積。「ものづくり日本大賞」はじめ各賞を受賞する等、高い技術評価を受けている。地方自治体と連携して乾燥原料を活用した特産品開発支援にも積極的に取り組む等、地方創生や6次産業化に対する社会貢献性も高く評価され、2015年には皇太子殿下の御視察を受けている。



会社外観

革新的な製品開発や創造的なサービスの提供に関する取組の内容

国内初「山口市役所かんぶつ部」特産品開発支援で地域経済活性化

少量多品目という山口市の1次産業事情を踏まえ、木原製作所の乾燥技術を地域資源として活用した商品開発とブランド化実施を市に提案し、2011年「山口市役所かんぶつ部」を設立。2016年までに13の団体に対して無償で企画立案、乾燥技術提供、試作品開発、パッケージデザイン提案、保存・販売方法のアドバイス、商標登録実務までを行い、商品化を実現。メディア紹介70回超、単年売上700万円の経済効果を生み出した。



山口市役所かんぶつ部

事業承継後新規事業を3億円に成長、知的財産権の取り組みも強化

現社長が事業承継した2008年から新規事業である食品乾燥機市場の開拓を始め、従来ゼロであった食品乾燥機の売上高を3億円にまで成長させた。食品専用乾燥機8機種を開発した他、ニッチ向けの様々な専用乾燥機を開発。ホームページ開設と大規模展示会への積極的な出展と併せ、企業知名度の向上と取引先の開拓を急速に進めている。知的財産権については、実用新案6件、商標3件、特許3件を取得する等、競争力強化に努めている。



国際食品機械工業展 2016 出展

燃費70%削減を達成し、乾燥物を色鮮やかに仕上げる高性能乾燥機

食品乾燥機業界唯一の「乾湿球温度制御機能」を備えた乾燥機を実用化し、市場で高い競争力を有している。一般的な乾燥機は乾燥機内の空気温度(=乾球温度)しか計測しないのに比べ、キハラ式乾燥機は乾燥対象物の品温に相当する湿球温度も計測することで、低燃費で乾燥物を色鮮やかに仕上げるのが可能。椎茸乾燥では従来機比燃費70%削減が公的データとして実証され、優秀省エネルギー機器表彰を受賞している。



椎茸乾燥機カタログ