

## 山口県産業技術センター理事長賞

### エシカルバンブー株式会社

所在地 防府市

業種 竹製品製造販売

代表者 代表取締役社長 たざわ 田澤 えつこ 恵津子

## 受賞の概要

### 「竹害<sup>ちくがい</sup>を竹財<sup>ちくざい</sup>に変える地域竹資源活用型エシカル商品の開発」

山口県には、全国第4位となる約1万2千ヘクタールの竹林がある。豊富な竹林を生かして、たけのこ栽培が行われる一方、放置された竹林による「竹害<sup>ちくがい</sup>」が懸念されている。人の手で管理されていない竹林は、景観の悪化を招き、周囲の樹木の成長を阻害し、地すべりを起こす原因にもなる。

受賞者は、地域の竹資源を原料とした高付加価値なエシカル商品を開発し、持続可能な竹資源の利活用モデルを構築した。

代表的な製品である「バンブークリア」は、竹炭、竹灰、地下水の原材料のみで製造した天然成分100%の洗濯洗剤である。防府市の企業から、竹を原料とした洗濯洗剤の製造技術を事業承継し、開発に取り組んだ。

製造工程においては、竹炭を水に浸してカリウム、ナトリウム等のミネラル成分を抽出し、竹灰でアルカリ度を調整している。属人的な製造技術を、工業的な生産技術に落とし込み、製品の品質の安定化を実現するとともに、洗浄効果に竹のミネラル成分が寄与することを科学的に実証した。

その他、虫よけ消臭スプレー「バンブーミスト」、竹繊維100%タオル「初肌<sup>ういはだ</sup>」を展開し、巧みなブランディング戦略により需要の掘り起こしと拡大に成功した。

竹を原料とした工業製品の実用的な生産方法が社会実装されている事例は極めて少ない。本開発は、林業に新たな収益モデルを提供するだけでなく、「竹害<sup>ちくがい</sup>」を「竹財<sup>ちくざい</sup>」に変えることで、地域活性化にも貢献している。



洗濯洗剤  
「バンブークリア」



虫よけ消臭スプレー  
「バンブーミスト」



竹繊維100%タオル  
「初肌（ういはだ）」