

兵庫県最先端技術研究事業（COEプログラム） 研究結果概要

□研究プロジェクトの概要

研究プロジェクト名	世界を魅了する黒毛和牛の牛脂を活用した世界初の和牛コスメ霜降りの奇跡プロジェクト
代表機関	福良有限会社
共同研究チーム構成機関	兵庫大学・兵庫県立工業技術センター・加古川市産業経済部
研究分野	可能性調査・研究

□研究結果の概要

<p>【①研究プロジェクトの概要、特色】</p> <p>通常は廃棄される黒毛和牛の牛脂を厳選加工することによって、ラグジュアリー・エシカル・サステイナブルな和牛コスメを開発し、世界に通用する兵庫県発の新たなジャパブランドへと育てていくプロジェクトである。兵庫県の地域資源を最大限に活用、地域創生・地方活性化を掲げた成長戦略を柱に事業を推進する。</p>
<p>【②研究の成果】</p> <p>黒毛和牛の牛脂を使用した和牛コスメ（石鹸）の開発に成功した。モニターによる顧客満足度分析の結果、泡の質、泡の持ちが課題であったが、新たなコラボによる泡立て技術を導入することで解決の糸口をつかむことができた。また、和牛コスメの熱分析および香り分析を実施し、今後の発展的研究の基礎となる分析・評価手法を確立した。</p>
<p>【③本格的な研究への展開】</p> <p>※研究分野が、「可能性調査・研究」のため未記入</p>
<p>【④今後の事業化に向けた展開】</p> <p>今回開発した世界初の「和牛コスメ」の今後の事業化に向けての取り組みとして、コロナ禍時代において、新しい価値観が求められています。そんな中「ローカリゼーション」を旗印に地域資源を最大限に活用して、地方創生と地域の活性化を同時に推進できるグローバルブランド事業へと育てます。2025年に開催予定の大阪万博「OSAKA EXSPO 2025」に出品し、最終的には、世界のハイブランド高級石鹸市場への参入を目指します。</p>
<p>【⑤地域的波及効果】（技術基盤強化等の効果、地域社会・経済発展への寄与）</p> <p>弊社、本社がある地域の従来の地場産業は、精肉加工・販売及びコロッケ・ミンチカツ・ハンバーグ等の惣菜製造や販売にとどまっています。黒毛和牛の牛脂を余すことなく、食品加工品以外に利用することで、商品のバリエーションも大幅に拡がり、牛肉加工関連産業の活性化にも繋がります。今回の可能性調査・研究事業により、その製品開発の技術基盤が強化され、これからの時代の新しいライフスタイルにも対応し、エシカルでサステナブルな「SDGs」にも適合した持続可能なニュービジネスが構築できます。</p>