

黒毛和牛コスメ・エシカルセレブソープ

無添加固形石けんの官能評価、香り分析技術

成果事例

- 黒毛和牛の牛脂を厳選加工、コールドプロセス製法による無添加固形石けん
- 泡立てやすさ等の官能評価の結果を、顧客満足度分析により「見える化」
- 香りの機器分析技術を活用、石けんの香りをコントロール可能

連携先概要

福良有限会社

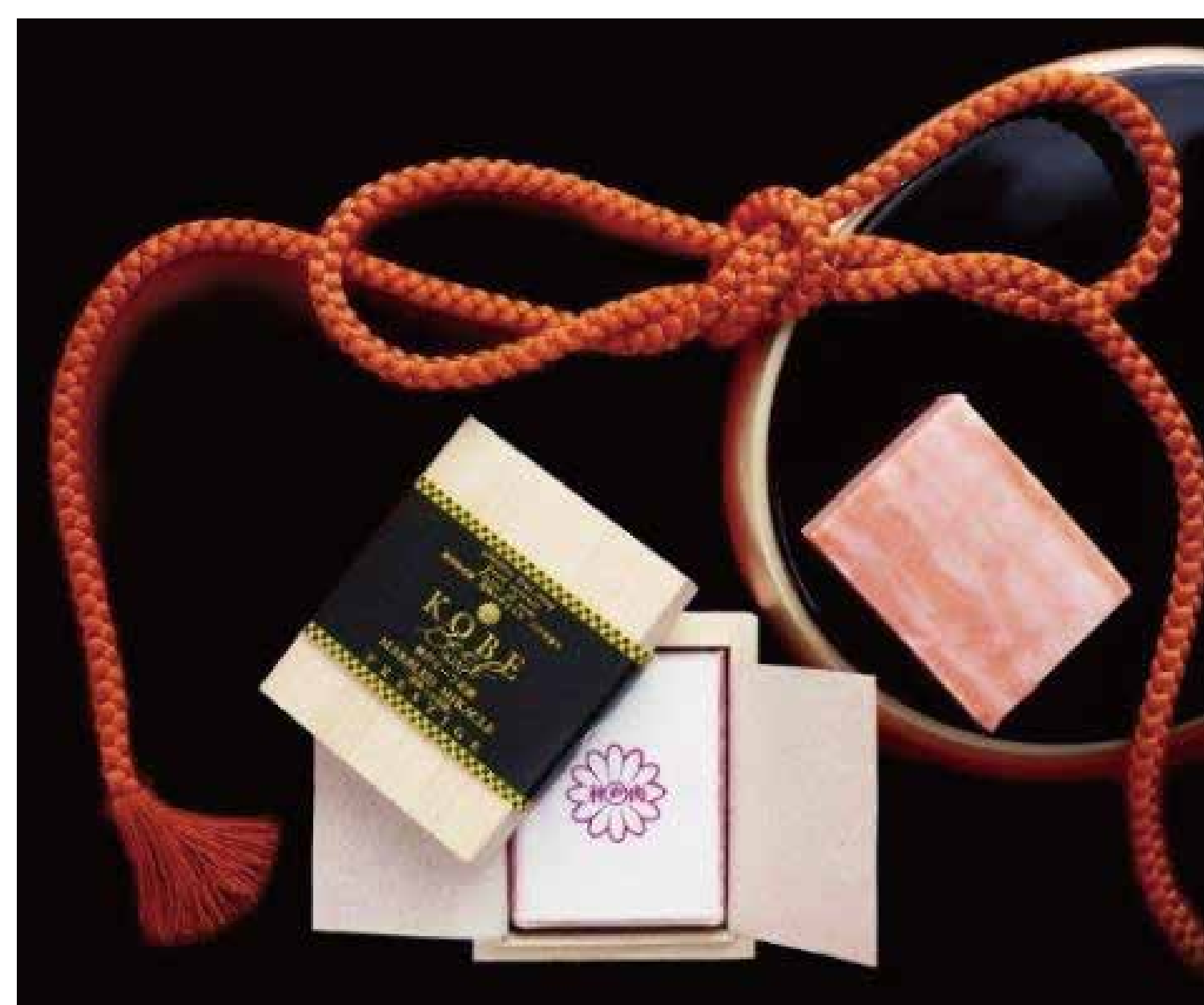
所在地：兵庫県加古川市

事業概要：精肉、総菜の製造販売

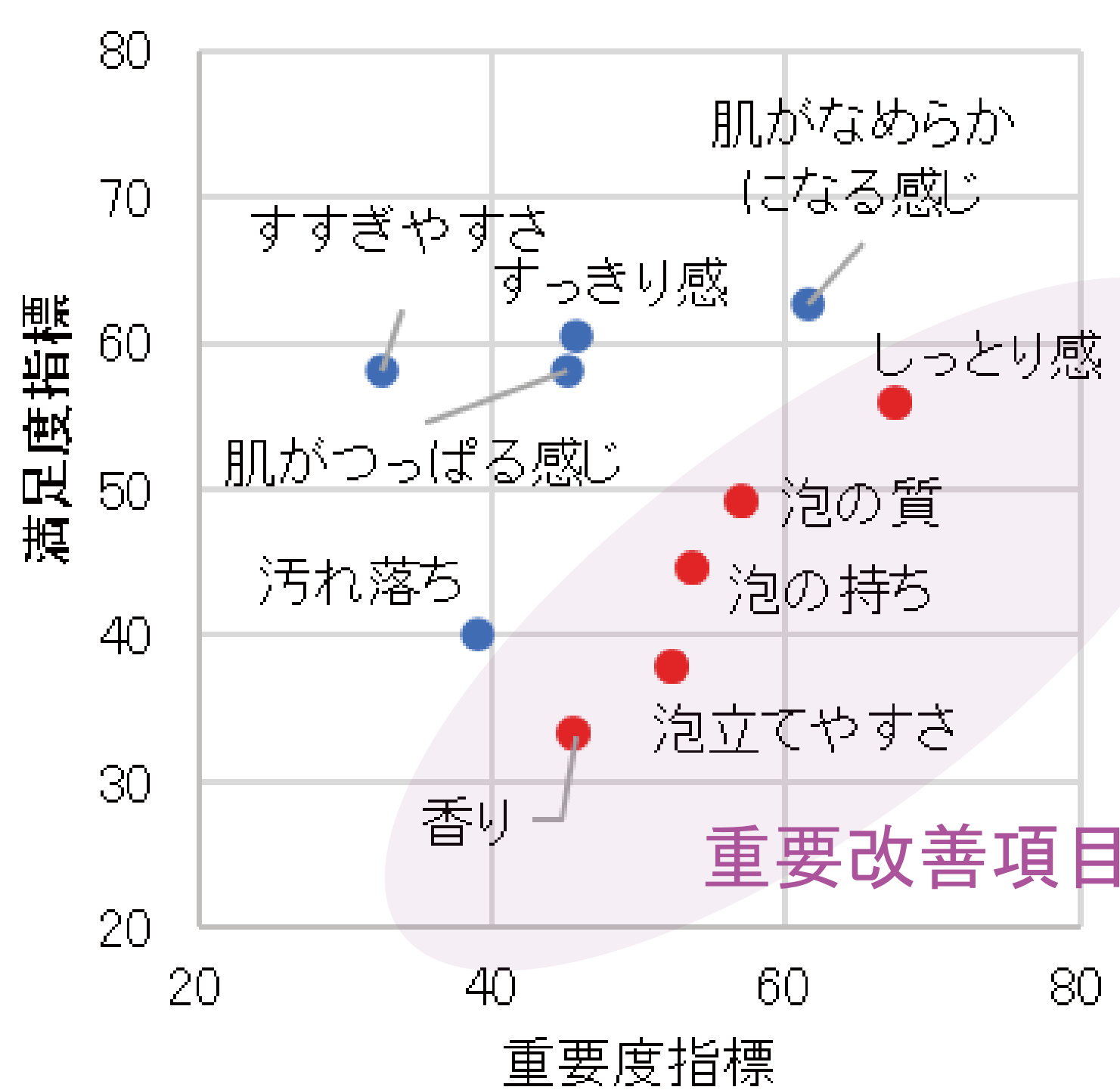
成果概要・特徴

牛脂は石けんの原料として使用されてきた歴史があります。最近では新型コロナウイルス感染症の影響で手を洗う回数も増え、無添加の固形石けんが人気を集めています。本研究では、黒毛和牛の牛脂の新しい価値を創造するため、通常は廃棄される牛脂を厳選加工、良質な素材のみ固形石けんに配合し、モニターによる官能評価、および機器分析を実施しました。顧客満足度分析の結果、泡の質、泡の持ちが改善項目でしたが、新たな連携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ました。また、香りのニーズが高いことから、当所のコア技術である香り分析技術を活用、石けんの香りをコントロールできるようになりました。近畿経済産業局主催「関西ものづくり新撰2023」特別賞を受賞。今後、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の展開を目指します。

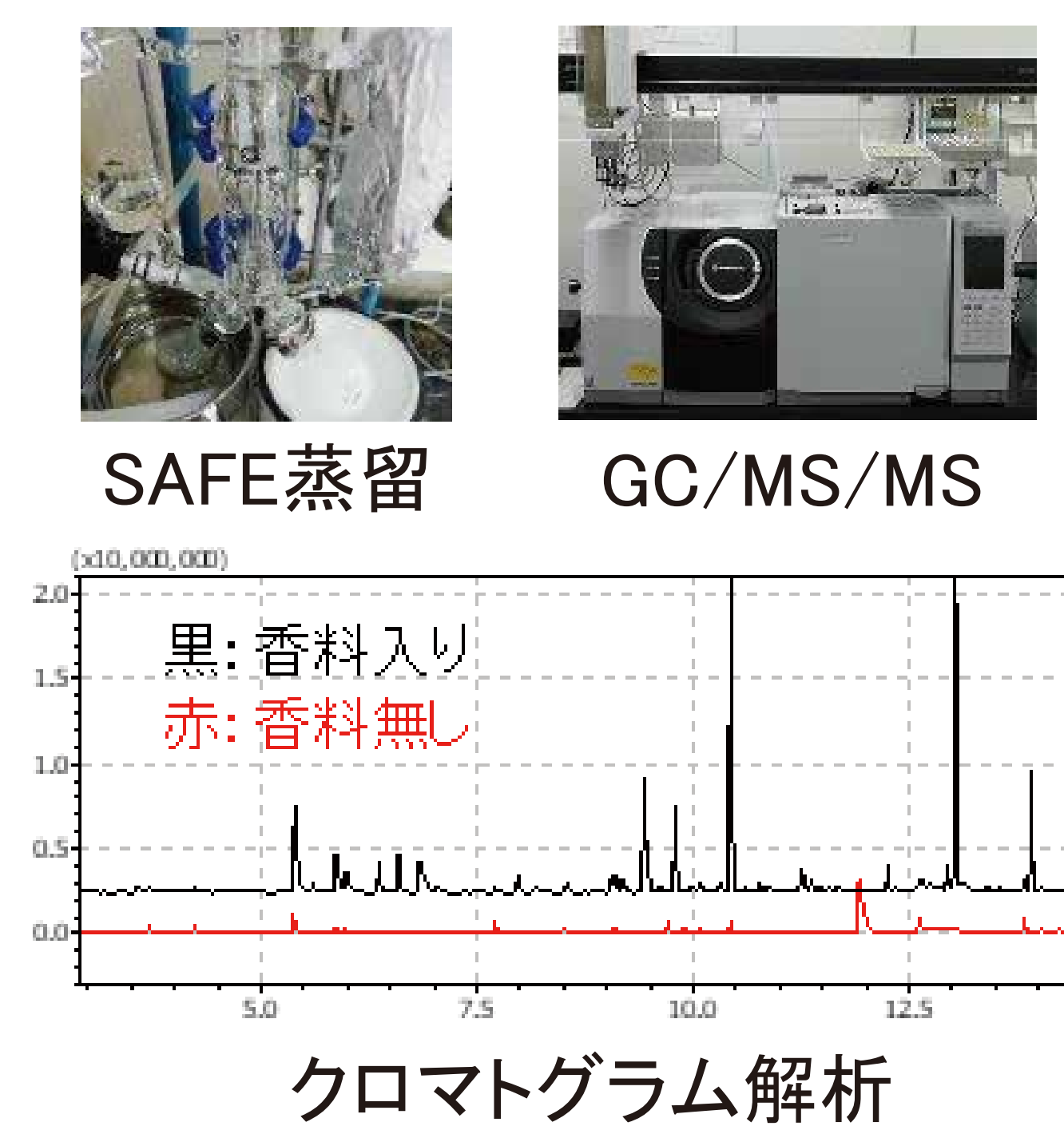
※本研究は、令和3年度兵庫県最先端技術研究事業により助成を受け、福良有限会社、兵庫大学と共同で実施しました。



エシカルセレブソープ



顧客満足度分析



香り分析

キーワード

バイオものづくり、コールドプロセス製法、顧客満足度分析、香り分析

兵庫県立工業技術センター

皮革工業技術支援センター

鷲家洋彦

連絡先：総合相談窓口・ハローテクノ radish@hyogo-kg.jp

12

つくる責任
つかう責任



15

陸の豊かさも
守ろう

