

# 試験研究課題概要

会社名	よつ葉乳業株式会社
課題名	乳製品副産物からの次世代型機能性素材の分画生産技術開発
統括責任者	富山 享
研究期間	平成18年度～平成20年度
概要	本課題は、生乳からバターを製造する際の副産物であるバターミルクに存在し食品や化粧品向けの天然乳化剤として期待されるMFGM(乳脂肪球膜: Milk Fat Globule Membrane)や、チーズ製造の副産物であるホエーに微量に含まれる、抗ウイルス活性を持つシアル酸含有物といった機能性成分の効率的な回収と実用生産を可能にしようとするもの。

