

# 青森ライフプロダクト開発技術に関する研究

## Study on technology for 'Life-product' development

平山智代、岩間直子、宮下育也、赤田朝子

県内の美容健康関連企業の競争力を強化するため、新機能性表示へ対応できる人材の育成を支援し、弘前地域研究所に新たに整備された美容・健康実証施設を活用して試験生産等を支援するとともに、「PG」の次を担う素材を検索・選定することを目的に、県の委託を受けて2か年の事業の初年度として実施した。本年度は、県内のPG配合商品製造・販売企業等を対象に、サプリメントの製造、フェイスクリーム製造、フェイスクリームのテクスチャー評価等に関わる講義と実習を組合せた技術習得講座を、美容・健康実証施設を活用して計3回開催した。また、新機能性表示制度を活用できる商品開発イノベーターの育成を目指して「美と健康機能性研究会」を発足し、外部講師を招くなどして、新機能性表示食品制度や景品表示法、機能性食品の開発研究等についての勉強会を2回開催した。県産素材情報を収集し、ポストPG候補として、りんご種子油のもつ保湿性について検討した。



研修室におけるセミナー



フェイスクリームの官能評価実習



フェイスクリーム乳化粒子の粒度分布



美容健康実証施設見学

第3回技術習得講座の実施状況