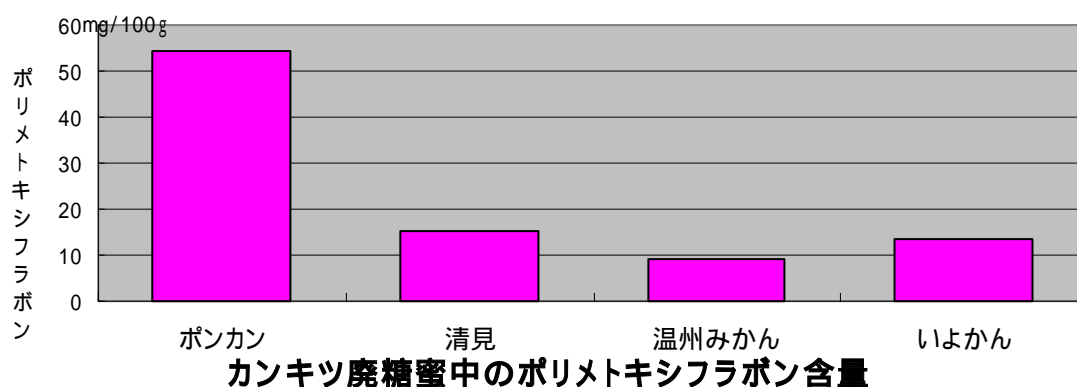


カンキツ副産物から機能性成分を抽出

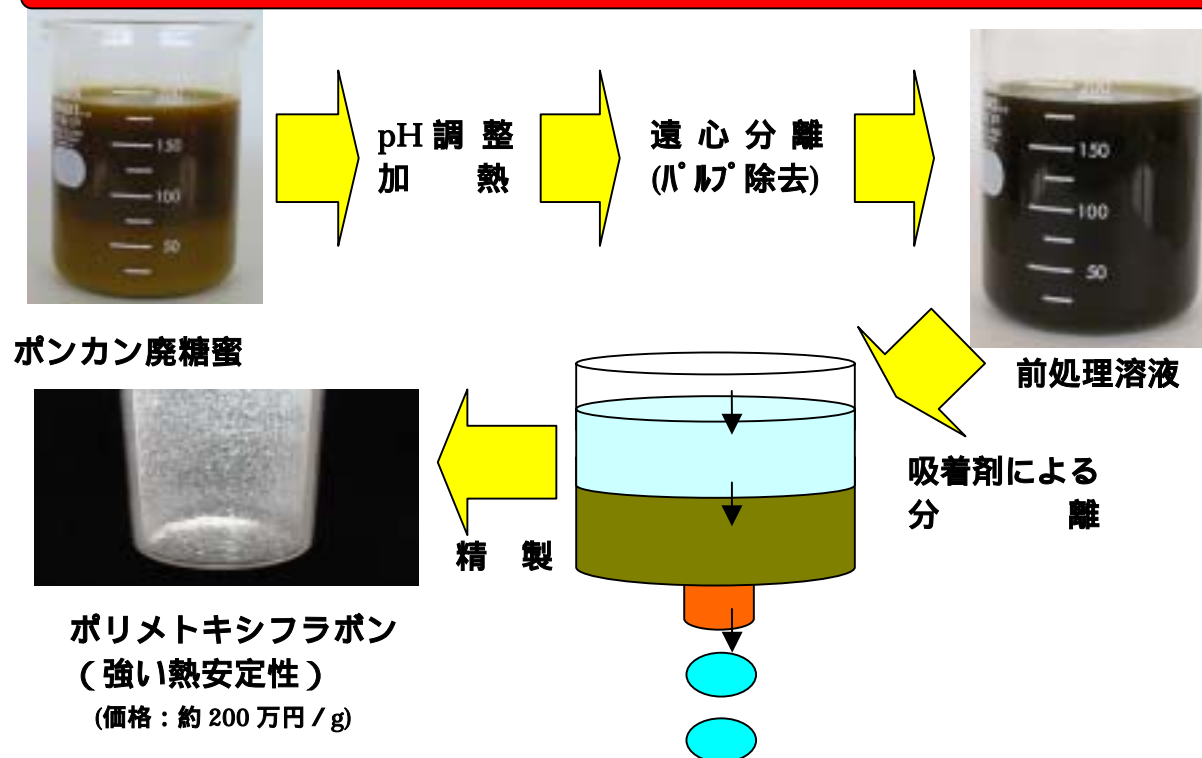
ポンカンの廃糖蜜から**ポリメトキシフラボン**を抽出・分離・精製することができました。

カンキツの果皮には、ガンの予防や老化防止効果がある**ポリメトキシフラボン**が含まれており、現在、機能性についての研究が精力的に進められています。

この**ポリメトキシフラボン**は、カンキツ加工副産物にも含まれています。



pH調整と加熱によりポリメトキシフラボンの濃度を高めることができました。



この研究は、都市エリア産学官連携促進事業で実施したものです。

カンキツ加工副産物からの機能性成分の分離・利用可能性試験

担当者: 愛媛県工業技術センター 主任研究員 大野 一仁