

<p>所 属</p>	<p>農学生命科学部食料資源学科</p>	<p>氏 名</p>	<p>岩井邦久</p>
<p>課題名</p>	<p>保健機能と機能性成分の分析による未利用ガマズミ果実の活用</p>		
<p>1. 概 要</p> <p>三戸地域の特産であるガマズミ果実は果汁に加工され、各種製品に利用されているが、粉末の利用が進んでいない。一方、肥満や血糖など消費者の健康志向は年々高まっている。そこで、既にガマズミ果実には抗酸化作用を見出しているが、さらに付加価値となる機能性を探索する。特に、本事業では未利用資源であるガマズミ残渣の有効利用を促進するため、粉末の活性成分を探索するとともに、製品開発につながる成分分析等を行う。</p> <p>これらの検討結果をもとに、未利用のガマズミ粉末を使用した新規加工食品の開発を目指す。</p> <div data-bbox="502 750 1093 1220" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="766 1220 821 1254">図 1</p> <div data-bbox="478 1288 1109 1769" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="766 1769 821 1803">図 2</p>			
<p>2. 画像の説明</p> <p>図 1 ガマズミ果実</p> <p>図 2 残渣から製造したガマズミ粉末</p>			