

バイオサイエンス学科 学会発表

【発表者について】アンダーラインは本学教員、研究員および技術職員、○は発表者、※は大学院生、卒研生または卒業生

<p>学会名</p>	<p>日本食品科学工学会 平成31年度関東支部大会</p>
<p>演題名</p>	<p>Distribution of phosphatidylinositols in pork loin using matrix-assisted laser desorption/ionization-imaging mass spectrometry</p>
<p>発表者</p>	<p>○<u>Nguyen T.N.Thuy</u>1※、<u>榎元 廣文</u>1,2 1帝京大院・総合理工、2帝京大・先端機器分析センター 研究室名：食品分析学研究室</p>
<p>内容</p>	<p>本研究では、マトリックス支援レーザー脱離イオン化-イメージング質量分析法を用いて、豚ロース肉中のホスファチジルイノシトールの可視化に成功した。その結果、ホスファチジルイノシトールは、豚ロース肉中において、脂肪酸組成の違いによって分布が異なることが示唆された。</p>
<p>関連画像</p>	