

研究室名	食品分析学研究室、先端機器分析センター（兼任）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

発表時期	2019年
------	-------

学会名	日本マイコトキシン学会 第84回学術講演会
-----	-----------------------

演題名	(特別講演S-2) 質量分析イメージングを用いた農産物中の代謝物の可視化
-----	--------------------------------------

発表者	榎元廣文 ^{1,2} <small>1帝京大・バイオ、2帝京大・機器分析センター</small>
-----	--

内容	本講演では、これまで本研究室で行ってきたイチゴ中のアントシアニン、豚肉中のスフィンゴミエリン、およびインゲンマメ未熟種子中のアブシシン酸と12-オキソフィトジエン酸の質量分析イメージングを用いた可視化と分布解析について解説しました。今後、マイコトキシン研究への質量分析イメージングの利用拡大が期待されます。
----	---

