

研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌【原著論文】

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Ide Y, Waki M, Ishizaki I, Nagata Y, Yamazaki F, Hayasaka T, Masaki N, Ikegami K, Kondo T, Shibata K, Ogura H, Sanada N, Setou M.	Single Cell Lipidomics of SKBR-3 Breast Cancer Cells by Using Time-of-Flight Secondary-Ion Mass Spectrometry.	Surf Interface Anal.	in press.	in press.	2014
Nagata Y, Ishizaki I, Waki M, Ide Y, Hossen A, Ohnishi K, Sanada N, Setou M.	Glutaraldehyde Fixation Method for Single-Cell Lipid Analysis by Time-of-Flight Secondary Ion-Mass Spectrometry.	Surf Interface Anal.	in press.	in press.	2014
Uchiyama Y, Hayasaka T, Masaki N, Watanabe Y, Masumoto K, Nagata T, Katou F, Setou M.	Imaging mass spectrometry distinguished the cancer and stromal regions of oral squamous cell carcinoma by visualizing phosphatidylcholine (16:0/16:1) and phosphatidylcholine (18:1/20:4).	Anal Bioanal Chem.	406(5)	1307-16	2014
Ide Y, Waki M, Hayasaka T, Nishio T, Morita Y, Tanaka H, Sasaki T, Koizumi K, Matsunuma R, Hosokawa Y, Ogura H, Shiiya N, Setou M.	Human Breast Cancer Tissues Contain Abundant Phosphatidylcholine(36:1) with High Stearoyl-CoA Desaturase-1 Expression.	PLoS One.	8(4)	e61204	2013
Morita Y, Sakaguchi T, Ikegami K, Goto-Inoue N, Hayasaka T, Hang VT, Tanaka H, Harada T, Shibasaki Y, Suzuki A, Inaba K, Murakami M, Setou M, Konno H.	Lysophosphatidylcholine acyltransferase 1 altered phospholipid composition and regulated hepatoma progression.	J Hepatol.	59(2)	292-9	2013

雑誌【和文総説】

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
佐野圭吾、瀬藤光利	質量顕微鏡法を用いた生体組織解析	医学書院「生体の科学」	64巻6号	p614-620	2013
松下祥子、瀬藤光利	質量顕微鏡を用いた医薬研究の発展	ファルマシア	49巻12号	p1159-1163	2013
佐野圭吾、瀬藤光利	走査型レーザーイオン化による生体組織の質量イメージング	日本光学会(応用物理学会)	42巻11号	p555-561	2013
稲見勝朗、瀬藤光利	顕微鏡と画像データ処理：質量顕微鏡	ぶんせき	第8号	p470-471	2013
早坂孝宏、瀬藤光利	質量顕微鏡を用いたホメオスタシス破綻の可視化	The Lipid	24巻3号	p4-11	2013

書籍【英文著書】

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
Waki M, Sugiyama E, Kondo T, Sano K, Setou M.	Nanoparticle-Assisted Laser Desorption/Ionization for Metabolite Imaging.	Walker, John M.	Methods Mol Biol.	Springer	ドイツ	2014	in press.

書籍【和文著書】

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
永田泰之、井手佳美、瀬藤光利	最新生理活性脂質研究-実験手法、基礎的知識とその応用- (第1章) 技術編 質量顕微鏡	青木淳賢、杉本幸彦、村上誠	遺伝子医学MOOK	株式会社メディカルドゥ	日本	2013	p71-76
近藤豪、瀬藤光利	疾患のイメージング質量分析	丹羽利充、野村文夫	医用質量分析ガイドブック	診断と治療社	日本	2013	p121-126