

- (DART)-TOF/MS, *Journal of the Pharmaceutical Society of Japan*, 129, 719-725 (2009)
- 14) S. Banerjee, P. K. Madhusudanan, P. S. S. Khanuja, K. S. Chattopadhyay: Analysis of cell cultures of *Taxus wallichiana* using direct analysis in real-time mass spectrometric technique, *Biomedical Chromatography*, 22, 250-253 (2008).
- 15) T. Ohtsuki, K. Sato, N. Sugimoto, H. Akiyama H: Absolute quantification of dehydroacetic acid in processed foods using quantitative  $^1\text{H}$  NMR, *Food Chemistry*, 141, 1322-1327 (2013)
- 16) T. Ohtsuki, K. Sato, Y. Abe, N. Sugimoto, H. Akiyama: Quantification of acesulfame potassium in processed foods by quantitative  $^1\text{H}$  NMR: *Talanta*, 131, 712-728 (2015)
- 17) 阿部 裕、山口未来、六鹿元雄、平原嘉親、河村麻衣子、花尻（木倉）瑠理、合田幸広、河村葉子：DART-TOF/MS を用いたポリ塩化ビニル中の可塑剤の検索及びフタル酸エステルのスクリーニング法の検討、*食品衛生学雑誌*、51、160-169 (2010)
- 18) 杉田たき子、平山クニ、新野竜太、石橋 亨、山田 隆：ポリ塩化ビニル製玩具中のフタル酸エステル含有量、*食品衛生学雑誌*、42、48-55 (2001)
- 19) 河村葉子、六鹿元雄、和久井千世子、棚元憲一：ポリ塩化ビニル中のフタル酸ジ(2-エチルヘキシル)及びフタル酸ジイソノニル試験法、*日本食品化学学会誌*、9、101-106 (2002)
- 20) 厚生労働省医薬食品局食品安全部基準審査課長通知 ‘指定おもちゃの範囲等に関するQ&A について’ 平成 21 年 9 月 14 日 食安基発 0914 第 2 号
- 21) J. T. Shelley, G. M. Hieftje: Ionization matrix effects in plasma-based ambient mass spectrometry sources, *Journal of Analytical Atomic Spectrometry*, 25, 345-350 (2010)
- 22) R. Paseiro-Cerrato, G. O. Noonan, T. H. Begley: Development of a rapid screening method to determine primary aromatic amines in kitchen utensils using direct analysis in real time mass spectrometry (DART-MS), *Food Additives & Contaminants: Part A*, 31, 537-545 (2014)
- F. 健康被害情報**  
特になし
- G. 研究発表**
1. 学会発表
- 1) 阿部 裕、山口未来、穉山 浩、六鹿元雄：GC/MS を用いたフタル酸エステル測定における共存可塑剤の影響。第 51 回全国衛生化学技術協議会年会 (2014.11)
- 阿部 裕、山口未来、六鹿元雄、穉山 浩：LC/MS/MS を用いたポリ塩化ビニル中のフタル酸エステル分析法。第 108 回日本食品衛生学会学術講演会 (2014.12)
- 山口未来、阿部 裕、六鹿元雄、穉山 浩：GC/MS/MS を用いた食品中の器具・容器包装に由来する添加剤の分析。第 108 回日本食品衛生学会学術講演会 (2014.12)
- H. 知的財産権の出願・登録状況**  
特になし

研究成果の刊行に関する一覧表

書 籍

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
	なし						

雑 誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
	なし				

