

## 発表業績

## 1 学会・研究会発表

年月日	発表演題	学会名	発表者氏名	場所
H29.6.4	Mass fragment and neutral loss database for non-target environmental analysis by liquid chromatography/high resolution mass spectrometry	65th ASMS Conference	○鈴木茂 <sup>1</sup> 、高沢麻里 <sup>1</sup> 、長谷川敦子 <sup>2</sup> 、上堀美智子 <sup>1</sup> 、吉田寧子 <sup>3</sup> 、滝埜昌彦 <sup>4</sup> 、大窪かおり <sup>5</sup> 、四ノ宮美保 <sup>6</sup> ( <sup>1</sup> 中部大学、 <sup>2</sup> 神奈川県環境科学センター、 <sup>3</sup> (株)住化分析センター、 <sup>4</sup> アジレントテクノロジー(株)、 <sup>5</sup> 佐賀県衛生薬業センター、 <sup>6</sup> 埼玉県立大学)	米国
H29.9.17-18	薬局製剤依頼試験 ～確認試験について～	第 78 回九州山口薬学大会	○川副陽子、武田裕二、古川義朗、河野広美、内川豊治、中山秀幸 <sup>1</sup> 、宮崎幸久、橋本尚、高祖順一、野村忠之、野中源一郎、佛坂浩 ( <sup>1</sup> 佐賀県衛生薬業センター)	宮崎県
H29.10.12	佐賀県における大麻草の分析事例について	第 43 回九州衛生環境技術協議会	○三島英悟、北川美帆、中山秀幸	北九州市
H29.11.22	各種トリカブトにおける含有成分の特性について(第2報)	第 54 回全国衛生化学技術協議会年会	○中山秀幸 <sup>1</sup> 、三島英悟 <sup>1</sup> 、北川美帆 <sup>1</sup> 、沼澤聡明 <sup>2</sup> 、佐藤育子 <sup>2</sup> 、長岡由香 <sup>2</sup> 、佐田厚史 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 佐賀県衛生薬業センター、 <sup>2</sup> 山形県衛生研究所)	奈良県
H30.3.15-17	魚へい死事故の原因究明に向けたツバキ油粕サポニン分析の検討	第 52 回日本水環境学会年会	○吉村博文、中山秀幸、大窪かおり	北海道

## 2 誌上発表

年月	発表演題	雑誌名等	発表者氏名
H29.7	イオントラップ型質量分析計を用いた 3-カルボニル-N-(フルオロペンチル)インドール骨格を有する危険ドラッグの位置異性体識別	日本法科学技術学会誌, 22(2), 123-132(2017)	春田祐輔 <sup>1</sup> 、森田敦 <sup>1</sup> 、大槻光彦 <sup>1</sup> 、中園陽子 <sup>2</sup> 、中山秀幸 <sup>2</sup> 、八ヶ代一郎 <sup>2</sup> 、内川貴志 <sup>2</sup> <sup>1</sup> 佐賀県警察本部刑事部科学捜査研究所、 <sup>2</sup> 佐賀県衛生薬業センター