

## 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   |         |           |     |      |     |     |     |

### 誌上発表

| 発表者氏名                                                                                                                  | 論文タイトル名                                                                                                                                                                                                                             | 発表雑誌名                           | 巻号 | ページ     | 出版年  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----|---------|------|
| Shibata T., Nakasaka T., Narushima J., Taguchi C., Sugino M., Yoshida S., Soga K., Kajiwar M., Watanabe T. and Kondo K | Laboratory Performance Study of the Japanese Official Method to Detect Genetically Modified Papaya Line PRSV-YK.                                                                                                                    | Food Hygiene and Safety Science | 65 | 61-66   | 2024 |
| 鳥居塚南, 上原由理香, 長谷川守文, 渡辺卓穂, 鎗田孝                                                                                          | 親水性-親油性バランス型充填剤を用いた簡便な固相抽出精製による二枚貝中オカダ酸群の精密定量                                                                                                                                                                                       | 分析化学                            | 73 | 185-191 | 2024 |
| Otake T., Nakamura K., Hirabayashi N. and Watanabe T                                                                   | A reliable quantification of organophosphorus pesticides in brown rice samples for proficiency testing use in Japanese official analytical method, QuEChERS, and modified QuEChERS combined with isotope dilution mass spectrometry | Journal of Pesticide Science    | 49 | 179-185 | 2024 |

### 学会発表

| 発表者氏名                            | タイトル名                                                     | 発表学会名                | 出版年  |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|------|
| 若栗忍、伊藤里恵、内田華那、細谷まい、岩崎雄介、穂山浩、渡辺卓穂 | 市販品を含むアレルギー（卵タンパク質）含有試料を用いた特定原材料検査の技能試験プログラムのためのパイロットスタディ | 日本食品衛生学会第 120 回学術講演会 | 2024 |
| 中村圭介、大竹貴光、羽成修康、平林尚之、渡辺卓穂         | スプレードライヤを用いて調製した玄米試料中の有機りん系農薬を対象とした超臨界流体抽出の評価             | 日本食品衛生学会第 120 回学術講演会 | 2024 |

|                                                             |                                                      |                                       |      |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|
| 梶原三智香、中阪聡亮、堀田実和、高坂典子、渡辺卓穂                                   | 硫化水素非産生株を用いたサルモネラ属菌検査の技能試験プログラム開発                    | 日本食品衛生学会第 120 回学術講演会                  | 2024 |
| 茂呂寛紀、今井浩一、石井里枝、渡辺卓穂                                         | 新規誘導体化剤を用いたサイクラミン酸分析法の検討                             | 日本食品衛生学会第 120 回学術講演会                  | 2024 |
| 油谷藍子、村野晃一、村上太郎、新矢将尚                                         | マイクロウェーブ分解-ICP-MS 法による食品中元素分析法の妥当性評価                 | 日本食品衛生学会第 120 回学術講演会                  | 2024 |
| 大竹貴光、中村圭介、平林尚之、渡辺卓穂                                         | 技能試験の玄米試料に含まれる有機リン系農薬に対する信頼性が高い定量値の付与                | 日本農薬学会第 47 回農薬残留分析、第 41 回農薬環境学会 共同研究会 | 2024 |
| 柴田識人、田口千恵、曾我慶介、菅野陽平、細川葵、梶原三智香、渡辺卓穂、杉野御祐、成島純平、吉場聡子、安達玲子、近藤一成 | 安全性未審査遺伝子組み換えパパイヤ検知法における DNA ポリメラーゼと PCR 機種を組み合わせた影響 | 第 61 回全国衛生化学技術協議会年会                   | 2024 |
| 茂呂寛紀、今井浩一、石井里枝、高坂典子、渡辺卓穂                                    | 食品添加物検査の技能試験プログラムのためのパイロットスタディ (サイクラミン酸)             | 第 61 回全国衛生化学技術協議会年会                   | 2024 |
| 柳瀬望、小玉玲菜、栗本悠可、鎗田孝                                           | 下痢性貝毒分析における精確な LC-MS/MS 測定のための移動相の検討                 | 日本分析化学会関東支部第 18 回茨城地区分析技術交流会          | 2024 |
| 栗本悠、柳瀬望、中居杏瑞、鎗田孝                                            | アセトニトリル抽出を用いた迅速な下痢性貝毒分析法の開発                          | 日本分析化学会関東支部第 18 回茨城地区分析技術交流会          | 2024 |