

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
Nakamura K., Otake T., and Hanari N.; 106, (2023).	Quantitative determination of organophosphorus, pyrethroid, and dithiolane pesticide residues in brown rice using supercritical fluid extraction and liquid chromatography - tandem mass spectrometry.	Journal of AOAC International,	106	1532-1541	2023
Otake, T., Nakamura, K., Hirabayashi, N., and Watanabe, T.	A reliable quantification of organophosphorus pesticides in brown rice samples for proficiency testing using Japanese official analytical method, QuEChERS, and modified QuEChERS combined with isotope dilution mass spectrometry.	Journal of Pesticide Science	49	179-185	2024
Shibata T., Nakasaka T., Narushima J., Taguchi C., Sugino M., Yoshida S., Soga K., Kajiwara M., Watanabe T. and Kondo K 65, 61-66 (2024).	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キサ酸群の精密定量	分析化学	73	185-191	2024
Otake, T., Machida, K., and Nakamura, K.	Evaluation of modified QuEChERS using small-scale SPE for the analysis of organophosphorus pesticides in spinach.	Journal of AOAC International	DOI: https://doi.org/10.1093/jaoacint/qsaf033		2025
細谷まい、内田華那、若栗忍、桑野志穂美、伊藤里恵、岩崎雄介、渡辺卓穂、穂山浩	卵由来タンパク質の外部精密度管理サンプルの作製とパイロットスタディ	食衛誌	67	8-15	2026

学会発表

発表者氏名	タイトル名	発表学会名	出版年
村上太郎、村野晃一、山崎朋美、柿本葉、若栗忍、高取聡、角谷直哉、渡辺卓穂	特定原材料（小麦）の改良抽出法の室間共同試験による評価	日本食品化学学会 第 29 回総会・学術大会	2023
村上太郎、村野晃一、山崎朋美、柿本葉、若栗忍、高取聡、角谷直哉、渡辺卓穂	特定原材料（小麦）の改良抽出法についての室間共同試験による評価	AOAC INTERNATIONAL JAPAN SECTION 第 26 回年次大会	2023
鎗田孝, 鳥居塚南, 上原由理香, 川口研, 渡辺卓穂,	ホタテガイ中のオキサ酸群分析に関する試験所間比較試験	日本食品衛生学会第 119 回学術講演会	2023
梶原三智香、中阪聡亮、堀田実和、高坂典子、渡辺卓穂	白飯を用いた一般細菌数測定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 119 回学術講演会	2023
若栗忍、渡辺卓穂	アレルギー（卵及び牛乳タンパク質）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 119 回学術講演会（web 開催）	2023
中村圭介、大竹貴光、羽成修康	超臨界流体抽出法を用いた玄米中農薬分析法の妥当性評価	第 46 回農薬残留分析研究会	2023

栗本悠可, 柳瀬望, 小玉玲菜, 鎗田孝	分散固相抽出を利用した下痢性貝毒分析法の簡易化	日本分析化学会関東支部第17回茨城地区分析技術交流会	2023
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
油谷藍子, 村野晃一, 村上太郎, 新矢将尚	特定原材料 (小麦) の改良抽出法の室間共同試験による評価: 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
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
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法の評価	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, 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
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
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
栗本悠可, 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
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りん系農薬に対する信頼性が高い定量値の付与	第47回農薬残留分析・第41回農薬環境科学合同研究会	2024
柳瀬望, 高坂典子, 渡辺卓穂, 鎗田孝	下痢性貝毒検査の試験所間比較のためのホタテガイ試料の評価	AOAC International Japan Section 第28回年次大会	2025

柳瀬望、鎗田孝	下痢性貝毒分析における分散固相抽出法を用いた簡易クリーンアップ法の開発	日本分析化学会関東支部第19回茨城地区分析技術交流会	2025
大竹貴光、町田香織、平林尚之、渡辺卓穂	ほうれんそう粉末を用いた有機りん系農薬分析の技能試験結果の概要	第48回農薬残留分析研究会	2025
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法による食肉等元素分析法の妥当性評価	日本食品衛生学会第121回学術講演会	2025
池田真季、平林尚之、高坂典子、中阪聡亮、梶原三智香、渡辺卓穂	ABS試料を用いた器具・容器包装検査用技能試験プログラムのパイロットスタディ	日本食品衛生学会第121回学術講演会	2025
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121回学術講演会	2025