

## 目 次

### I. 総括研究報告書

ウイルスを原因とする食品媒介性疾患の制御に関する研究

野田 衛 ----- 3

### II. 研究分担報告書

1. ウイルス不活性化評価ガイドライン策定にむけた  
ヒトノロウイルス (hNoV) 代替法の検討Ⅱ  
高木 弘隆 ----- 23
2. 代替ウイルスを用いないウイルス不活性化評価  
— ヒトサポウイルス培養系開発の試み —  
高木 弘隆 他 ----- 33
3. パンソルビンの品質に関する課題への対応  
斎藤 博之 他 ----- 37
4. ウイルスの食品検査の精度管理  
鈴木 達也 他 ----- 57
5. ノロウイルス代替ウイルスとしてのコクサッキーウイルス B5 型  
のエタノール感受性の再評価  
上間 匡 他 ----- 83
6. 腸管系病原ウイルス培養細胞の探索に関する研究  
上間 匡 他 ----- 89
7. カキからのノロウイルス検出のための nested リアルタイム PCR 法の改良  
上間 匡 他 ----- 91
8. ノロウイルスの食中毒事件調査結果の解析と活用：  
ノロウイルスの健康チェック項目の検討  
野田 衛 他 ----- 99
9. ノロウイルスの排便後の拡散の実証実験とその対策  
野田 衛 他 ----- 105
10. 食中毒事例の原因食品中および汚染の原因となった感染者糞便中の  
ウイルス量の推定  
野田 衛 他 ----- 111
11. 手洗いの実施状況に関する検証について  
野田 衛 他 ----- 115

### III. 研究協力報告書

1. 食中毒事例における調理従事者および患者由来ノロウイルスの  
遺伝子学的解析  
吉澄 志磨 他 ----- 125

2.	青森県における集団胃腸炎事例から検出されたノロウイルスの分子疫学解析 (2012/13～2016/17 シーズン)	坂 恭平 他	-----	131
3.	岩手県におけるノロウイルスの発生動向について	高橋 知子 他	-----	139
4.	秋田県内で市販されている二枚貝からのノロウイルスの検出および2016/2017 シーズンのノロウイルスの検出状況	秋野 和華子 他	-----	145
5.	宮城県における感染性胃腸炎の流行状況と過去7シーズンとの比較	植木 洋 他	-----	155
6.	水溶性高分子ポリマーコーティングによる手指汚染の水洗いによる簡易除去 (第二報)	田村 務 他	-----	165
7.	東京都内におけるノロウイルスを原因とした食中毒疑い事例等での遺伝子型解析(2016/17 シーズン)	宗村 佳子 他	-----	171
8.	川崎市における二枚貝のノロウイルス検出状況	清水 智美 他	-----	175
9.	施設フキトリ, 調理従事者および患者等から検出されたノロウイルスの遺伝子解析, 胃腸炎事例から検出されたノロウイルスの分子疫学的解析および生食用カキのノロウイルス汚染調査	入谷 展弘 他	-----	181
10.	ノロウイルスふき取り調査及び下水サンプルを用いた腸管感染ウイルスの流行解析	三好 龍也 他	-----	189
11.	ふき取り検体からのノロウイルス検出法の改良及びウイルスモニタリングに関する研究	谷澤 由枝 他	-----	197
12.	カキからのノロウイルス検出法の検討について	山本美和子 他	-----	205
13.	流入水中ノロウイルスの定量および抗ノロウイルス活性のある化合物の探索	小林 孝行 他	-----	211
IV.	研究成果の刊行に関する一覧		-----	219