

## 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

上間 匡 ----- 2

### 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

高木 弘隆 ----- 20

2. 代替ウイルスを用いないウイルス不活性化評価  
ヒトサポノウイルス培養系開発の試み

高木 弘隆 他 ----- 28

3. パンソルビンの実用面における課題への対応

斎藤 博之 他 ----- 34

4. ウイルスの食品検査の精度管理

渡辺 卓穂 他 ----- 52

5. 低温加熱によるウイルスの不活化

上間 匡 他 ----- 77

### III. 研究協力報告書

1. 食中毒疑い事例のノロウイルス検査における  
検出用プライマー内配列の一致状況の解釈に関する検討

吉澄 志磨 他 ----- 84

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 (2012/13~2017/18 シーズン)

福田 理 他 ----- 92

3. 岩手県におけるノロウイルスの発生事例の動向と  
不顕性感染者の実態について

高橋 知子 他 ----- 98

4. 秋田県産岩ガキと生産海域における下水からのノロウイルスの検出  
および2017/2018シーズンの市中におけるノロウイルスの検出状況

秋野 和華子 他 ----- 105

5. 宮城県における感染性胃腸炎起因ウイルスの挙動と流行状況

坂上 亜希恵 他 ----- 114

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 (第三報)

田村 務 他 ----- 122

7.	Nested リアルタイム PCR を用いた食品および拭き取りからの ノロウイルス検出率の向上	永野 美由紀 他	-----	128
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	-----	132
9.	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	山元 誠司 他	-----	140
10.	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	-----	147
11.	ふき取り検体からのノロウイルス検出法の改良	谷澤 由枝 他	-----	155
12.	ノロウイルス G の ORF2 全長遺伝子解析手法に関する検討	藤井 慶樹 他	-----	163
13.	抗ノロウイルス活性のある化合物の探索	小林 孝行 他	-----	171
IV.	研究成果の刊行に関する一覧		-----	178