

## 目 次

### I. 総括研究報告書

|                      |   |
|----------------------|---|
| 食中毒原因細菌の検査法の整備のための研究 | 3 |
|----------------------|---|

工藤 由起子

#### 緊急的追加研究（令和3年度からの継続）報告書

富山市の学校給食を原因とした集団食中毒由来大腸菌の

|           |    |
|-----------|----|
| 病原性に関する研究 | 21 |
|-----------|----|

工藤 由起子

### II. 分担研究報告書

|                     |    |
|---------------------|----|
| 1. 病原大腸菌食中毒の食品検査法確立 | 33 |
|---------------------|----|

工藤 由起子

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| (1) <i>astA</i> 保有細菌の性状等の解析 | 45 |
|-----------------------------|----|

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| (2) <i>astA</i> 特異的リアルタイム PCR 法の開発 | 59 |
|------------------------------------|----|

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| (3) <i>astA</i> 保有大腸菌の食品検査法の確立 | 75 |
|--------------------------------|----|

|                      |    |
|----------------------|----|
| (4) 腸管出血性大腸菌の食品での検査法 | 97 |
|----------------------|----|

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 2. 病原大腸菌の検出指標遺伝子および病原性発現解析 | 103 |
|----------------------------|-----|

大岡 唯祐

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 3. 病原大腸菌食中毒事例株の解析 | 115 |
|-------------------|-----|

伊豫田 淳

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 4. 食品中の病原大腸菌の汚染実態および制御法 | 133 |
|-------------------------|-----|

大西 貴弘

|                     |     |
|---------------------|-----|
| III. 研究成果の刊行に関する一覧表 | 155 |
|---------------------|-----|