

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> 特異的 PCR 法の検討	43
------------------------------	----

(2) <i>astA</i> 保有大腸菌の食品検査法の検討	57
--------------------------------	----

(3) <i>astA</i> 特異的リアルタイム PCR 法の開発	73
------------------------------------	----

2. 病原大腸菌の検出指標遺伝子および病原性発現解析	87
----------------------------	----

大岡 唯祐

3. 病原大腸菌食中毒事例株の解析	103
-------------------	-----

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	119
-------------------------	-----

大西 貴弘

III. 研究成果の刊行に関する一覧表	145
---------------------	-----