

# 目 次

## [総括研究]

### 1．食品防御の具体的な対策の確立と実行検証に関する研究

(今村 知明 研究代表者)

A．研究目的	1-1
B．研究方法	1-2
1．全体概要	1-2
2．分担研究について	1-3
C．研究成果	1-3
1．海外（主に米国）における食品防御対策に関連した法制度等状況調査	1-3
2．食品への毒物等混入事件時における保健所や行政機関における円滑な事件処理に向けての検討	1-3
3．食品への毒物等混入事件時における衛生研究所での「人体（血液・尿等）試料の検査手法」の標準化	1-3
4．食品防御ガイドラインの改善検討と故意による毒物や異物混入に対する予防的対策の検討	1-4
5．食品の市販後調査（PMM）手法の検討	1-4
D．考察	1-4
E．結論	1-6
F．研究発表	1-6
1．論文発表	1-6
2．学会発表	1-7
G．知的財産権の出願・登録状況	1-7
1．特許取得	1-7
2．実用新案登録	1-7
3．その他	1-7

## [分担研究]

### 2．海外（主に米国）における食品防御対策に関連した法制度等状況調査（今村 知明）

A．研究目的	2-1
B．研究方法	2-1
C．研究成果	2-1
1．平成 27 年度に講じられた FDA の食品テロ対策	2-1
2．平成 27 年度に講じられた USDA の食品テロ対策	2-3
D．考察	2-2
E．結論	2-3
F．研究発表	2-3
1．論文発表	2-3
2．学会発表	2-3
G．知的財産権の出願・登録状況	2-3
1．特許取得	2-3

2 . 実用新案登録 .....	2-3
3 . その他 .....	2-3
3 . 食品への毒物等混入事件時における保健所や行政機関における円滑な事件処理に向けての検討（今村 知明・高谷 幸・中村 重信・田崎 達明）	
A . 研究目的 .....	3-1
B . 研究方法 .....	3-1
C . 研究成果 .....	3-1
1 . 平成 26 年末に発生した食品工場における農薬混入事件の概要 .....	3-1
2 . 東京都における対応 .....	3-1
3 . 事例を踏まえた課題と自治体での対応 .....	3-2
4 .（参考）鳥取県庁における「フードディフェンス強化支援事業」の取組 .....	3-4
D . 考察 .....	3-5
E . 結論 .....	3-5
F . 研究発表 .....	3-5
1 . 論文発表 .....	3-5
2 . 学会発表 .....	3-5
G . 知的財産権の出願・登録状況 .....	3-5
1 . 特許取得 .....	3-5
2 . 実用新案登録 .....	3-5
3 . その他 .....	3-5
4 . 食品への毒物等混入事件時における衛生研究所での「人体（血液・尿等）試料の検査手法」の標準化（岡部 信彦・赤星 千絵・荒木 啓佑）	
A . 研究目的 .....	4-1
B . 研究方法 .....	4-2
C . 研究成果 .....	4-2
1 . A 地衛研現地調査 .....	4-2
2 . 調査票による大学、警察、民間企業の実態調査 .....	4-2
D . 考察 .....	4-3
E . 結論 .....	4-4
F . 研究発表 .....	4-4
1 . 論文発表 .....	4-4
2 . 学会発表 .....	4-5
G . 知的財産権の出願・登録状況 .....	4-5
1 . 特許取得 .....	4-5
2 . 実用新案登録 .....	4-5
3 . その他 .....	4-5
5 . 食品防御ガイドラインの改善検討と故意による毒物や異物混入に対する予防的対策の検討（赤羽 学・高谷 幸・鬼武 一夫・山本 茂貴・神奈川 芳行）	
A . 研究目的 .....	5-1

B.	研究方法	5-1
C.	研究成果	5-1
1.	食品工場（冷凍食品）への意図的な食品汚染を対象とした脆弱性評価の実施	5-1
2.	物流施設への意図的な食品汚染を対象とした脆弱性評価の実施	5-3
D.	考察	5-3
E.	結論	5-3
F.	研究発表	5-4
1.	論文発表	5-4
2.	学会発表	5-4
G.	知的財産権の出願・登録状況	5-4
1.	特許取得	5-4
2.	実用新案登録	5-4
3.	その他	5-4
6.	食品の市販後調査（PMM）手法の検証（赤羽 学・今村 知明・前屋敷 明江）	
A.	研究目的	6-1
B.	研究方法	6-1
C.	研究成果	6-3
1.	食品の市販後調査の活用可能性の検討	6-3
D.	考察	6-5
E.	結論	6-5
F.	研究発表	6-6
1.	論文発表	6-6
2.	学会発表	6-6
G.	知的財産権の出願・登録状況	6-6
1.	特許取得	6-6
2.	実用新案登録	6-6
3.	その他	6-6
7.	関連資料	
8.	研究成果の刊行に関する一覧表	
9.	研究成果の刊行物・別刷	