

## 目 次

### [総括研究]

#### 1. 小規模な食品事業者における食品防御の推進のための研究

(今村 知明 研究代表者)

A. 研究目的	1-2
B. 研究方法	1-3
1. 全体概要	1-3
2. 分担研究について	1-5
C. 研究成果	1-12
1. フードチェーン全体の安全性向上に向けた食品防御対策ガイドラインの改善および中小事業所向け教育ツール等の検討	1-12
2. 国立医薬品食品研究所における人体（血液・尿等）試料中の毒物の検査手法の開発と標準化	1-13
3. 国立医薬品食品研究所における人体（血液・尿等）試料中の病原細菌の検査法の開発と標準化	1-13
4. 地方自治体試験施設における人体（血液・尿等）試料中の有害物質の検査法の開発と標準化～試料の取扱いの標準化～	1-13
5. 中小規模事業所の食品防御に関する脆弱性の評価	1-14
6. わが国の食品流通業（運搬・保管施設／調理・提供施設／小売業）における食品防御対策の現状調査	1-19
7. 食品防御と食の安心安全に関する意識調査	1-20
8. 米国・英国等における食品防御対策の体系的把握	1-20
9. 食品の安全に関わる一つの問題 ～いわゆる「バイオテロ」から食品をどう守るか?～	1-20
D. 考察	1-20
E. 結論	1-25
F. 健康危険情報	1-26
G. 研究発表	1-26
1. 論文発表	1-26
2. 学会発表	1-27
H. 知的財産権の出願・登録状況	1-28
1. 特許取得	1-28
2. 実用新案登録	1-28
3. その他	1-28

### [分担研究]

#### 2. フードチェーン全体の安全性向上に向けた食品防御対策ガイドラインの改善および中小事業所向け教育ツール等の検討（赤羽学・高畑能久・高谷幸・神奈川芳行）

A. 研究目的	2-1
B. 研究方法	2-1
C. 研究成果	2-2

D.	考察	2-8
E.	結論	2-9
F.	研究発表	2-9
1.	論文発表	2-9
2.	学会発表	2-9
G.	知的財産権の出願・登録状況	2-9
3. 国立医薬品食品研究所における人体（血液・尿等）試料中の毒物の検査手法の開発と標準化（穂山浩・田口貴章・岡部信彦・赤星千絵・岸美紀）		
A.	研究目的	3-1
B.	研究方法	3-2
C.	研究成果	3-4
D.	考察	3-14
E.	結論	3-18
F.	研究発表	3-18
1.	論文発表	3-18
2.	学会発表	3-18
3.	その他	3-19
G.	知的財産権の出願・登録状況	3-19
4. 国立医薬品食品研究所における人体（血液・尿等）試料中の病原細菌の検査法の開発と標準化（工藤由起子、林谷秀樹）		
A.	研究目的	4-1
B.	研究方法	4-2
C.	研究成果	4-5
D.	考察	4-7
E.	結論	4-8
F.	研究発表	4-8
1.	論文発表	4-8
2.	学会発表	4-8
G.	知的財産権の出願・登録状況	4-9
5. 地方自治体試験施設における人体（血液・尿等）試料中の有害物質の検査法の開発と標準化～試料の取扱いの標準化～（岡部信彦・赤星千絵・佐野達哉・吉田裕一・穂山浩・田口貴章）		
A.	研究目的	5-1
B.	研究方法	5-2
C.	研究成果	5-2
D.	考察	5-4
E.	結論	5-5
F.	研究発表	5-5
1.	論文発表	5-5

2. 学会発表	5-5
G. 知的財産権の出願・登録状況	5-5
6. 中小規模事業所の食品防御に関する脆弱性の評価（鬼武一夫・鶴身和彦・高谷幸・神奈川芳行）	
A. 研究目的	6-1
B. 研究方法	6-1
C. 研究成果	6-2
D. 考察	6-11
E. 結論	6-11
F. 研究発表	6-11
1. 論文発表	6-11
2. 学会発表	6-12
G. 知的財産権の出願・登録状況	6-12
7. わが国の食品流通業（運搬・保管施設／調理・提供施設／小売業）における食品防御対策の現状調査（高畑能久・赤羽学・神奈川芳行）	
A. 研究目的	7-1
B. 研究方法	7-1
C. 研究成果	7-2
D. 考察	7-3
E. 結論	7-4
F. 研究発表	7-4
1. 論文発表	7-4
2. 学会発表	7-4
G. 知的財産権の出願・登録状況	7-5
8. 食品防御と食の安心安全に関する意識調査（赤羽学・高畑能久・神奈川芳行・小祝望）	
A. 研究目的	8-1
B. 研究方法	8-1
C. 研究成果	8-2
D. 考察	8-3
E. 結論	8-4
F. 研究発表	8-4
1. 論文発表	8-4
2. 学会発表	8-4
G. 知的財産権の出願・登録状況	8-4
H. 参考論文	8-4
9. 米国・英国等における食品防御対策の体系的把握（今村知明）	
A. 研究目的	9-1
B. 研究方法	9-1

C.	研究成果	9-1
D.	考察	9-6
E.	結論	9-6
F.	研究発表	9-7
1.	論文発表	9-7
2.	学会発表	9-7
G.	知的財産権の出願・登録状況	9-7
10. 食品の安全に関わる一つの問題～いわゆる「バイオテロ」から食品をどう守るのか？ (加藤礼識)		
A.	研究目的	10-1
B.	研究方法	10-1
C.	研究成果	10-2
D.	考察	10-8
E.	結論	10-10
F.	研究発表	10-10
1.	論文発表	10-10
2.	学会発表	10-10
G.	知的財産権の出願・登録状況	10-11
11.	研究成果の刊行に関する一覧表	11-1