

目 次

[総括研究]

1. 行政機関や食品企業における食品防御の具体的な対策に関する研究

(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	1-4
1. 米国における食品防御対策の体系的把握	1-4
2. 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	1-4
3. 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
4. わが国の食品製造業における食品防御対策の現状調査	1-5
D. 考察	1-6
E. 結論	1-6
F. 健康危険情報	1-7
G. 研究発表	1-7
1. 論文発表	1-7
2. 学会発表	1-7
H. 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. 米国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	2-1
B. 研究方法	2-1
C. 研究成果	2-1
1. 平成 29 年度に講じられた FDA の食品テロ対策	2-1
2. 平成 29 年度の USDA の食品テロ対策	2-2
D. 考察	2-3
E. 結論	2-3
F. 健康危険情報	2-3
G. 研究発表	2-3
1. 論文発表	2-3
2. 学会発表	2-3
H. 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.	地方衛生研究所での「人体（血液・尿等）試料の検査手法」の標準化 （岡部 信彦・穠山 浩・赤星 千絵・荒木 啓佑・ 岸 美紀）	
A.	研究目的	3-1
B.	研究方法	3-2
C.	研究結果	3-2
1.	人体試料の訓練用想定	3-2
2.	分析法の各操作の取扱内容と人体試料等管理区域の設定	3-2
3.	模擬訓練の実施と検討した対応	3-3
D.	考察	3-4
E.	結論	3-4
F.	健康危険情報	3-4
G.	研究発表	3-5
1.	論文発表	3-5
2.	学会発表	3-5
H.	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・鬼武 一夫・高谷 幸・神奈川 芳行）	
A.	研究目的	4-1
B.	研究方法	4-1
C.	研究成果	4-2
1.	食品製造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	4-2
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	4-3
3.	食品防御対策ガイドラインの改訂等	4-4
D.	考察	4-5
E.	結論	4-5
F.	健康危険情報	4-5
G.	研究発表	4-5
1.	論文発表	4-5
2.	学会発表	4-5
H.	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. わが国の食品製造業における食品防御対策の現状調査 (高畑 能久・穠山 浩・赤羽 学・神奈川 芳行)	
A. 研究目的	5-1
B. 研究方法	5-1
C. 研究結果	5-2
1. アンケート調査結果	5-2
2. 聴き取り調査結果	5-3
3. 現地視察結果	5-3
D. 考察	5-3
E. 結論	5-3
F. 健康危険情報	5-3
G. 研究発表	5-3
1. 論文発表	5-3
2. 学会発表	5-3
H. 知的財産権の出願・登録状況	5-3
1. 特許取得	5-3
2. 実用新案登録	5-3
3. その他	5-3
6. 研究成果の刊行に関する一覧表	6-1