

# 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．米国における食品防御対策の体系的把握	1-3
2．中小規模の食品工場等における脆弱性評価の実施とチェックリストの適用可能性の検討	1-3
3．生物剤系危害に対するセキュリティ強化	1-4
4．食品防御ガイドラインの作成	1-4
5．食品テロの早期察知に向けた PMM の活用可能性に関する検証	1-4
D．考察	1-4
E．結論	1-5
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．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 24 年度に講じられた FDA の食品テロ対策	2-1
2．平成 24 年度に講じられた USDA の食品テロ対策	2-3
D．考察	2-3
E．結論	2-3
F．研究発表	2-4
1．論文発表	2-4
2．学会発表	2-4
G．知的財産権の出願・登録状況	2-4
1．特許取得	2-4
2．実用新案登録	2-4
3．その他	2-5

3．中小規模の食品工場等における脆弱性評価の実施とチェックリストの適用可能性の検討（高谷 幸、鬼武 一夫）

A．研究目的	3-1
B．研究方法	3-1
C．研究成果	3-2
1．日本における近年の意図的な食品への異物混入事件について	3-2
2．脆弱性評価の適用（平成 25 年度実施分）	3-2
3．チェックリストの適用	3-5
D．考察	3-5
E．結論	3-6
F．研究発表	3-6
1．論文発表	3-6
2．学会発表	3-6
G．知的財産権の出願・登録状況	3-6
1．特許取得	3-6
2．実用新案登録	3-6
3．その他	3-6

4．生物剤系危害に対するセキュリティ強化（山本 茂貴）

A．研究目的	4-1
B．研究方法	4-1
C．研究成果	4-1
1．工場への実地調査	4-1
2．防御対策（物質管理方針、重点管理工程等）の検討	4-3
D．考察	4-3
E．結論	4-3
F．研究発表	4-3
1．論文発表	4-3
2．学会発表	4-3
G．知的財産権の出願・登録状況	4-4
1．特許取得	4-4
2．実用新案登録	4-4
3．その他	4-4

5．食品防御対策ガイドラインの改訂（赤羽 学、神奈川 芳行）

A．研究目的	5-1
B．研究方法	5-1
C．研究成果	5-2
1．中小規模の食品工場の実査の結果	5-2
2．ガイドラインの改訂について	5-2
D．考察	5-2

E.	結論	5-2
F.	研究発表	5-3
1.	論文発表	5-3
2.	学会発表	5-3
G.	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.	食品テロの早期察知へのPMMの活用可能性に関する実証実験（岡部信彦、今村 知明）	
A.	研究目的	6-1
B.	研究方法	6-1
1.	健康調査	6-1
2.	食品の市販後調査	6-4
C.	研究成果	6-5
1.	健康調査	6-5
2.	食品の市販後調査の活用可能性の検討	6-5
D.	考察	6-7
1.	健康調査	6-7
2.	食品の市販後調査の活用可能性の検討	6-7
E.	結論	6-7
F.	研究発表	6-7
1.	論文発表	6-7
2.	学会発表	6-8
G.	知的財産権の出願・登録状況	6-8
1.	特許取得	6-8
2.	実用新案登録	6-8
3.	その他	6-8
7.	研究成果の刊行に関する一覧表	7-1
8.	研究成果の刊行物・印刷	8-1