

目 次

[総括研究]

1. 新型コロナ感染症拡大収束後の食品等事業者の新たな営業形態にも対応した 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	1-1
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. 研究結果	1-5
1-1. 大阪・関西万博などに向けて食品提供に関する食品防御対策の検討と提案	1-5
1-2. 食品防御対策のための現地調査	1-5
2. フードチェーン全体の安全性向上に向けてのコロナ対策を踏まえた調査と 食品防御対策ガイドライン等の改善と、同ガイドラインの普及	1-6
3-1. 新型コロナ感染症収束後におけるロボット配膳システムと食品防御の課題	1-7
3-2. 食品工場における監視カメラ映像流出リスクの検討 —サイバー時代の食品防御の課題—	1-7
4. 地方自治体食品衛生行政における食品防御対策の課題検討	1-8
5. 海外における食品防御政策、規格等の動向調査	1-8
D. 考察	1-9
E. 結論	1-12
F. 健康危険情報	1-14
G. 研究発表	1-14
1. 論文発表	1-14
2. 学会発表	1-14
H. 知的財産権の出願・登録状況	1-15
1. 特許取得	1-15
2. 実用新案登録	1-15
3. その他	1-15

[分担研究]

2. 大阪・関西万博などに向けて食品提供に関する食品防御対策の検討と提案 (赤羽学・入江英美・神奈川芳行)	
A. 研究目的	2-1
B. 研究方法	2-1
C. 研究結果	2-2
D. 考察	2-4
E. 結論	2-4
F. 健康危険情報	2-5
G. 研究発表	2-5
1. 論文発表	2-5
2. 学会発表	2-5

H. 知的財産権の出願・登録状況.....	2-5
-----------------------	-----

3. 食品防御対策のための現地調査

(赤羽学・入江芙美・加藤礼識・神奈川芳行・長田瑞花)

A. 研究目的.....	3-1
B. 研究方法.....	3-1
C. 研究結果.....	3-2
D. 考察.....	3-5
E. 結論.....	3-5
F. 健康危険情報.....	3-5
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.....	3-6

4. フードチェーン全体の安全性向上に向けてのコロナ対策を踏まえた調査と食品防御対策ガイドライン等の改善と、同ガイドラインの普及

(赤羽学・神奈川芳行)

A. 研究目的.....	4-1
B. 研究方法.....	4-2
C. 研究結果.....	4-2
D. 考察.....	4-4
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.....	4-6
H. 知的財産権の出願・登録状況.....	4-6

5. 新型コロナ感染症収束後におけるロボット配膳システムと食品防御の課題

(加藤礼識・田崎ひなた・平子ほほみ・永野衣祝・多川優也・長田瑞花)

A. 研究目的.....	5-1
B. 研究方法.....	5-2
C. 研究結果.....	5-2
D. 考察.....	5-9
E. 結論.....	5-12
F. 健康危険情報.....	5-12
G. 研究発表.....	5-12
1. 論文発表.....	5-12
2. 学会発表.....	5-13
H. 知的財産権の出願・登録状況.....	5-13

6. 食品工場における監視カメラ映像流出リスクの検討—サイバー時代の食品防御の課題—
(加藤礼識・長田瑞花・田崎ひなた・藤内琉成・永野衣祝・多川優也)

A. 研究目的	6-1
B. 研究方法	6-2
C. 研究結果	6-5
D. 考察	6-8
E. 結論	6-14
F. 健康危険情報	6-15
G. 研究発表	6-15
1. 論文発表	6-15
2. 学会発表	6-15
H. 知的財産権の出願・登録状況	6-16

7. 地方自治体食品衛生行政における食品防御対策の課題検討

(岡部信彦・赤星千絵・相原俊介・浅井威一郎・三亀美津穂)

A. 研究目的	7-1
B. 研究方法	7-2
C. 研究結果	7-2
D. 考察	7-4
E. 結論	7-5
F. 健康危険情報	7-5
G. 研究発表	7-5
1. 論文発表	7-5
2. 学会発表	7-5
H. 知的財産権の出願・登録状況	7-5

8. 海外における食品防御政策、規格等の動向調査

(今村知明)

A. 研究目的	8-1
B. 研究方法	8-1
C. 研究結果	8-1
D. 考察	8-6
E. 結論	8-8
F. 健康危険情報	8-8
G. 研究発表	8-8
1. 論文発表	8-8
2. 学会発表	8-8
H. 知的財産権の出願・登録状況	8-8

(添付資料1) 海外における食品防御政策、規格等の動向調査 8-9

(添付資料2) 英国 BSIPAS96 開発担当者からのメール 8-28

(添付資料3) PAS 96 Draft Public Consultation に関する案内メール 8-29

(添付資料 4) PAS 962026 Draft - Protecting and defending food and drink from deliberate attack - Guide.....	8-30
--	------

9. 研究結果の刊行に関する一覧表.....	9-1
------------------------	-----