

目 次

食品管理分野

I 水産食品管理の概要

- 1 食品の品質・安全管理のあらまし 1
 - (1) 食品の品質・安全管理の沿革
 - (2) 食品の品質・安全管理に対する国際的なながれ
- 2 食品工場の衛生管理 2
 - (1) 施設設備, 機械器具の衛生管理
 - (2) 洗浄・消毒・殺菌
 - (3) ゴキブリ, ハエ, ネズミの駆除
 - (4) 使用水の衛生管理
 - (5) 廃水・廃棄物の衛生管理
 - (6) 食品等の衛生的な取扱い
 - (7) 従事者の衛生管理
 - (8) 製品の回収
- 3 廃水・廃棄物の処理 7
 - (1) 公害防止と水質保全
 - (2) 廃棄物処理と悪臭対策
- 4 食品管理関係法規 11
 - (1) 食品衛生法
 - (2) 食品安全基本法
 - (3) 農林物資の規格化等に関する法律 (J A S 法)
 - (4) 地域特産品認証制度
 - (5) 食育基本法
 - (6) 製造物責任法 (P L 法)
 - (7) 食品表示法
 - (8) 食品循環資源の再生利用等の促進に関する法律 (食品リサイクル法)
- 5 経営と生産管理 19
 - (1) 経営
 - (2) 生産管理

II 食品管理実験

- 1 実験の基礎 23
 - (1) 実験の心得
 - (2) 化学分析実験の基本器材
 - (3) 溶液の濃度の表し方
 - (4) 微生物実験の基本器材
- 2 化学分析 25
 - (1) 定性分析
 - (2) 定量分析
- 3 機器分析 26
 - (1) 機器分析の利点
 - (2) 食品化学分野でよく使われる分析機器
- 4 水質の分析 27
- 5 食品の成分分析 27
- 6 微生物試験 27

食品流通分野

I 食品流通の概要

- 1 食生活と流通29
 - (1) 食品流通の変様
 - (2) 生産と消費の隔たり
 - (3) 流通の担い手
 - (4) 現代の食生活(豊かな食生活)
 - (5) 日本型食生活と今後の方向
- 2 商品32
 - (1) 商品と製品
 - (2) 商品の分類
 - (3) 商品の標準化
 - (4) 製品計画
- 3 食料品の商品特性33
 - (1) 一般的な食料品の商品特性
 - (2) 水産食品特有の商品特性
- 4 水産食品流通の経路と特性34
 - (1) 水産食品の流通経路
 - (2) 市場外流通
 - (3) 輸入水産物の流通
 - (4) 日本の水産物の消費
 - (5) 水産食品の流通特性

II 流通機構

- 1 売買業者の種類と機能39
 - (1) 売買業者の役割
 - (2) 小売業者の機能
 - (3) 小売業者の種類
 - (4) 小売業者の組織化
 - (5) 卸売業者の機能
 - (6) 卸売業者の種類
- 2 卸売市場45
 - (1) 卸売市場の種類
 - (2) 卸売市場の仕組み
 - (3) 卸売市場の機能
- 3 流通と情報46
 - (1) 流通における情報の役割
 - (2) 流通情報システム
 - (3) POSシステム(販売時点情報管理システム)
 - (4) EOS(補充発注システム)
 - (5) EDI(電子データ交換)
 - (6) トレーサビリティシステム(生産流通履歴情報把握システム)

III 価格形成

- 1 水産物の価格形成49
 - (1) 商品の価格形成
 - (2) 販売価格の形成
 - (3) 水産物の価格

2	売買と金融	50
	(1) 売買の方法	
	(2) 支払方法	
	(3) 金融の仕組み	
IV	食品の包装	
1	食品の包装技術	51
	(1) 食品包装の概要	
	(2) 食品の包装資材	
V	物流の新しい考え方	
1	ロジスティックスの考え方	54
	(1) ロジスティックスとは何か	
	(2) サードパーティーロジスティックス (3PL)	
2	共同物流とSCM	54
	(1) 共同物流	
	(2) サプライチェーンマネジメント (SCM)	
3	ユニットロードシステム	55
VI	マーケティング	
1	マーケティング	56
	(1) マーケティングとは	
	(2) 市場調査	
2	食品流通の変化と水産食品のマーケティング	57
	(1) 変化する食品流通	
	(2) 水産食品のマーケティング	
VII	流通関係法規	
1	流通行政と法規	58
	(1) 流通行政の課題	
	(2) 流通関連法規の体系と担当機関	
2	消費者保護に関する法規	59
	(1) 消費者基本法	
	(2) 特定商取引法 (特商法)	
	(3) 製造物責任法 (PL法)	
	(4) 食品衛生法	
	(5) 食品安全基本法	
	(6) 農林物資の規格化等に関する法律 (JAS法)	
	(7) 計量法	
	(8) 景品表示法	
	(9) 健康増進法	
	(10) 食品表示法	
3	食品流通に関する法規	60
	(1) 卸売市場法	
	(2) 特許法	
	(3) 実用新案法	
	(4) 商標法	
	(5) 意匠法	

食品管理分野練習問題	62
食品流通分野練習問題	77
実技例題 1 「大腸菌群試験法」	97
実技例題 2 「食品中の有機酸（酢酸）の定量試験」	99
実技例題 3 「商品知識」（商品の包装技術）	102
実技例題 4 「広告」（販売の技術）	108