

目次	1
1) 総括研究報告書	
既存添加物の品質確保のための評価手法に関する研究	3
研究代表者：杉本直樹	
2) 分担研究報告書	
1. 既存添加物の成分規格試験法に関する研究	
1) 既存添加物の成分規格の設定に関する調査研究	16
研究協力者：日本食品添加物協会	
2) トマト色素中のリコピン分析法	29
研究分担者：杉本直樹	
研究協力者：石附京子	
研究協力者：増本直子	
研究協力者：西崎雄三	
2. 既存添加物の基原同定手法に関する研究	
1) ペプチドを指標とした既存添加物の基原同定法の検討	55
研究分担者：西崎雄三	
研究協力者：杉本直樹	
研究協力者：増本直子	
2) 香辛料抽出物の基原生物の学名調査	61
研究分担者：西崎雄三	
研究協力者：増本直子	
研究協力者：杉本直樹	
3. 既存添加物の含有成分の構造解析に関する研究	
1) ルチン（抽出物）の原料エンジュつぼみの成分解析	88
研究分担者：天倉吉章	
研究協力者：好村守生	
2) レイシ抽出物の成分解析	94
研究分担者：天倉吉章	
研究協力者：好村守生	
4. 既存添加物の含有成分解析に関する研究	
1) 既存添加物ゴマ油不けん化物の成分規格の検討	98

	研究分担者：井之上浩一	
2)	既存添加物ベニコウジ色素の成分規格の検討	118
	研究分担者：井之上浩一	
5.	qNMR を用いた既存添加物の成分規格試験法に関する研究	
1)	qNMR を用いた既存添加物の成分規格試験法に関する研究	139
	研究分担者：永津明人	
6.	qNMR を用いた既存添加物の分析手法に関する研究	
1)	ラカンカ抽出物のモグロシド V 分析法	156
	研究分担者：大槻崇	
7.	既存添加物の定量用標品の合成に関する研究	
1)	化学合成による既存添加物の定量用標品の供給に関する研究	175
	研究分担者：出水庸介	
3)	研究成果の刊行に関する一覧表	185