

目次	001
1) 総括研究報告書	
既存添加物の品質向上に資する研究	003
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に関する研究	
1) 既存添加物の成分規格に関する調査研究(委託調査)	016
業務受託者：背黒 勝也	
研究協力者：藤井 結花	
研究協力者：京極 泰久	
2. 既存添加物の有効成分の解明	
1) 既存添加物キハダ抽出物の成分分析	158
研究分担者：杉本 直樹	
研究協力者：中島 馨	
研究協力者：西崎 雄三	
2) 既存添加物キハダ抽出物の TLC 分析	171
研究分担者：天倉 吉章	
研究協力者：好村 守生	
研究協力者：内倉 崇	
研究協力者：杉本 直樹	
研究協力者：西崎 雄三	
研究協力者：増本 直子	
3) 既存添加物ヒマワリ種子抽出物の成分解析	174
研究分担者：天倉 吉章	
研究協力者：好村 守生	
研究協力者：内倉 崇	
研究協力者：杉本 直樹	
研究協力者：西崎 雄三	
研究協力者：増本 直子	
4) 既存添加物アナトー色素の定量評価の基礎検討	184
研究分担者：井之上 浩一	
研究協力者：布目 真梨	
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	198

	研究分担者：永津 明人	
6)	乾留抽出物添加物中の原料熱分解物の定量分析	215
	研究分担者：西崎 雄三	
	研究協力者：石附 京子	
	研究協力者：杉本 直樹	
3.	試験法及び分析法の開発	
1)	既存添加物ヒマワリ種子抽出物の規格試験法の最適化に関する検討	223
	研究分担者：大槻 崇	
2)	PDA 検出器の校正化合物創出のための基礎検討	237
	研究分担者：出水 庸介	
	研究協力者：辻 厳一郎	
3)	真菌数試験法の比較検討	266
	研究分担者：渡辺 麻衣子	
	協力研究者：吉成 知也	
	協力研究者：杉本 直樹	
	協力研究者：西崎 雄三	
	協力研究者：中西 早苗	
	協力研究者：船江 元子	
3)	研究成果の刊行に関する一覧表	275