

目次	001
1) 総合研究報告書(総括)	
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) 総合分担研究報告書	
1. 既存添加物の成分規格に関する調査研究(委託調査)	020
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	
研究協力者：等々力 博志	
2. 既存添加物の成分分析と分析法の検討	022
研究分担者：杉本 直樹	
研究協力者：石附 京子	
研究協力者：中島 馨	
研究協力者：西崎 雄三	
研究協力者：増本 直子	
3. 既存添加物の有効成分の探索	032
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. 酵素処理ナリンジン及びヒマワリ種子抽出物の 規格試験法の確立に関する検討	043
研究分担者：大槻 崇	
5. 外部標準法定量 NMR の自動測定スクリプトの開発及び ニガヨモギ抽出物と乾留抽出物添加物の成分分析	090
研究分担者：西崎 雄三	
研究協力者：石附 京子	

研究協力者：中島 馨
研究協力者：杉本 直樹
研究協力者：増本 直子
研究協力者：加藤 菜帆
研究協力者：吉村 弘伸
研究協力者：松熊 伸也
研究協力者：朝倉 克夫
研究協力者：末松 孝子

6. qNMR を用いた既存添加物の成分規格試験法に関する研究 106
研究分担者：永津 明人

7. 既存添加物の分析法及び試験法の検討 142
研究分担者：井之上 浩一
研究協力者：布目 真梨
研究協力者：高橋 未来

8. PDA 検出器の校正用化合物創出のための基礎検討 191
研究分担者：出水 庸介
研究協力者：辻 巖一郎

9. 真菌基原の添加物の分析法の開発及び真菌数試験の比較検討 208
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：多田 敦子
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(令和 2~4 年度) 233