

# 目 次

## I. 総括研究報告

加熱式たばこなど新たなたばこ製品の成分分析と 受動喫煙による健康影響の評価手法の開発 .....	1
稲葉洋平	

## II. 分担研究報告

1. 加熱温度の異なる加熱式たばこ主流煙の有害化学物質量の比較 .....	10
稲葉洋平, 牛山明, 高橋秀人, 内山茂久	
2. たばこ主流煙に含まれる芳香族アミン類の分析法の確立 .....	16
稲葉洋平, 郡司夏美, 内山茂久	
3. 電子たばこから発生する一酸化炭素とフェノール類の変動 .....	24
稲葉洋平, 戸次加奈江, 牛山明, 内山茂久	
4. 高電力型電子タバコから発生する熱分解物質の分析 .....	32
内山茂久, 清水萌花, 小倉裕直	
5. 国内の加熱式たばこから発生するフラン類及びピリジン類の比較 .....	40
戸次加奈江, 内山茂久, 稲葉洋平, 牛山明	
6. 電子たばこ専用リキッドに含まれる添加物の分析 .....	49
戸次加奈江, 稲葉洋平	
7. たばこ葉及びたばこ主流煙の金属類の分析 .....	58
稲葉洋平, 牛山明, 瀬戸口流星	
8. 加熱式たばこ主流煙に含まれる水銀の研究 .....	79
杉田和俊, 稲葉洋平	
9. 加熱式たばこの加熱式たばこ副流煙 (エアロゾル) 分析法の開発 .....	83
稲葉洋平, 戸次加奈江, 牛山明, 内山茂久	
10. 加熱式タバコなど新しいタバコ製品が政策に及ぼす影響 .....	90
樺田尚樹	
11. アルデヒドによる付加体の形成と種々の毒性発現のメカニズム .....	96
中村純	

III. 研究成果の刊行に関する一覧表 .....	107
---------------------------	-----