

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研究 1
稻葉洋平

II. 分担研究報告

1. 新規加熱式たばこ製品から発生する有害化学物質の分析 10
稻葉洋平, 戸次加奈江, 牛山明, 内山茂久
2. 加熱式たばこ主流煙に含まれる芳香族アミン類の分析 20
稻葉洋平, 高橋秀人, 郡司夏美, 内山茂久
3. 加熱式たばこ製品の主流煙に含まれる多環芳香族炭化水素キノン類の分析 27
鳥羽陽
4. 加熱式タバコ, 電子タバコ等の新型タバコから発生する熱分解物質 32
内山茂久, 清水萌花, 斎藤みのり, 小倉裕直, 稲葉洋平
5. 電子たばこから発生する一酸化炭素とフェノール類の分析について 45
稻葉洋平, 戸次加奈江, 中田光紀, 内山茂久
6. 加熱式たばこの主流煙及びたばこ葉に含まれる水銀の研究 52
杉田和俊, 稲葉洋平
7. 加熱式たばこの副流煙に含まれる有害成分の分析 58
戸次加奈江, 稲葉洋平
8. 加熱式タバコの喫煙による呼吸特性と化学種物質の挙動特性 62
李 時桓
9. 加熱式たばこエアロゾルが生体に及ぼす影響に関する実験的検討 66
牛山明, 中館和彦, 服部研之, 澤麻理恵
10. 加熱式たばこの *in vivo* 遺伝毒性評価 81
戸塚ゆ加里
11. 加熱式たばこの曝露による gpt delta マウスの病理組織学的解析 85
中江大、美谷島克宏, 煙山紀子
12. 新型たばこ製品の現状と課題—FCTC COP9 の文書の取りまとめ 89
稻葉洋平, 戸次加奈江, 牛山明

| | | | |
|------|----------------|-------|-----|
| III. | 研究成果の刊行に関する一覧表 | | 9 6 |
| IV. | | | |