

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
稲葉洋平

II. 分担研究報告

1. 加熱式たばこから発生する多環芳香族炭化水素類のガス成分・粒子成分の同時捕集を使用した分析法の開発 9
稲葉洋平, 内山茂久
2. 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 19
鳥羽陽
3. 加熱式たばこから発生するイソシアネートの分析 24
戸次加奈江
4. 紙巻たばこ用加熱装置から発生する有害化学物質の分析 29
稲葉洋平, 高橋秀人, 中田光紀, 須藤江里子
5. 紙巻きたばこの加熱式喫煙における主流煙中の水銀に関する研究 38
杉田和俊, 稲葉洋平
6. 新規加熱式たばこの副流煙分析 43
稲葉洋平, 戸次加奈江, 牛山明
7. 電子タバコ E-リキッドの熱分解により発生するカルボニル化合物 49
内山茂久, 斎藤みのり, 稲葉洋平
8. 数値解析による受動喫煙者の有害物質摂取量の評価 57
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 61
牛山明, 中舘和彦, 服部研之
10. 加熱式たばこの曝露試験より得られたマウスの諸臓器に対する分子病理学的解析 75
煙山紀子, 中江大, 美谷島克宏
11. 加熱式たばこの in vivo 遺伝毒性評価 80
戸塚 ゆ加里

III. 研究成果の刊行に関する一覧表	88
IV.	