

# 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生体影響研究を組み合わせた能動喫煙・受動喫煙の健康影響評価 ……………  
稲葉洋平

## II. 分担研究報告

1. 加熱式たばこ及び紙巻たばこ主流煙から発生するニコチン、一酸化炭素、たばこ特異的ニトロソアミンの分析と比較 ……………  
稲葉洋平、牛山明、内山茂久
2. 加熱式たばこ IQOS ILUMA 互換機の主流煙から発生するニコチン、一酸化炭素、たばこ特異的ニトロソアミンの分析と比較 ……………  
稲葉洋平、緒方裕光、内山茂久
3. 電子たばこから発生する多環芳香族炭化水素類と一酸化炭素の分析結果 ……………  
稲葉洋平、戸次加奈江、内山茂久
4. たばこ製品由来のイソシアネートおよびアンモニアの分析手法に関する研究 ……………  
戸次加奈江、稲葉洋平、内山茂久、藤谷雄二
5. 受動喫煙環境の定量評価に向けたパッシブサンプリング技術の検討 ……………  
戸次加奈江
6. 加熱式たばこ・電子たばこ製品に含まれる香料アレルゲンの分析 ……………  
楠瀬翔一
7. 加熱式たばこ・電子たばこ製品に含まれる香料アレルゲンの分析 ……………  
鳥羽陽
8. 加熱式たばこ主流煙の PAHs のハロゲン化誘導体である XPAHs の未知成分分析 ……………  
三宅 祐一
9. 加熱式たばこ主流煙中の金属類と水銀の同時測定 ……………  
杉田和俊、稲葉洋平
10. タバコから発生する吸着性有機フッ素化合物 (AOF) の分析 ……………  
内山茂久、稲葉洋平、内山茂久
11. 加熱式たばこばく露が生体に及ぼす影響についての動物実験研究 ……………  
牛山明、進藤佐和子、服部研之

1 2. 加熱式たばこの in vivo 遺伝毒性評価 .....  
戸塚ゆ加里

III. 研究成果の刊行に関する一覧表 .....