

## 目 次

### I. 総括研究報告

- 加熱式たばこの健康影響評価のためバイオマーカーを用いた評価手法の開発 ——1  
大森久光

### II. 分担研究報告

1. 研究①：紙巻たばこ、加熱式たばこ、紙巻および加熱式たばこ使用者 ——9  
およびその家族を対象とした曝露の実態調査  
研究②：飲食店従業員（アルバイトを含む）を対象とした曝露の実態調査  
研究③：加熱式たばこ喫煙者およびその家族の1年後追跡調査  
大森久光 井上博雅 黒澤 一 樺田尚樹 尾上あゆみ 寒川卓哉 町田健太郎
2. 研究④：曝露マーカーによる評価方法の開発 ——14  
受動喫煙者の尿中ニコチン代謝物の高感度分析の検討と日本人喫煙者  
のニコチン代謝物量とたばこ特異的ニトロソアミン代謝物量の分析  
稲葉洋平 大森久光 樺田尚樹 緒方裕光 尾上あゆみ
5. 研究⑤：呼吸機能、炎症などの臨床バイオマーカーの抽出・選定 ——20  
井上博雅 黒澤 一 大森久光 樺田尚樹 寒川卓哉 町田健太郎 緒方裕光
6. 受動喫煙の健康リスクに関するメタ・アナリシス ——24  
緒方裕光 水村綾奈 市村麻美
- (資料) 質問票 ——39  
研究① 喫煙者および家族調査（本人、受動喫煙者（配偶者、子供））  
研究② 飲食店調査（従業員本人のみ）  
研究③ 追跡調査 対象① 紙巻たばこから加熱式たばこの変更  
（本人、受動喫煙者（配偶者、子供））  
追跡調査 対象② 加熱式たばこから禁煙  
（本人、受動喫煙者（配偶者、子供））

### III. 研究成果の刊行に関する一覧表

——52