

目 次

. はじめに	1
. 総括研究報告書	
網羅的エピゲノム解析を用いた化学物質による次世代影響の解明：新しい試験 スキームへの基礎的検討	
岸 玲子ほか	2
. 分担研究報告書	
1. 異性体を含めたヒト生体試料中 Diisononyl phthalate (DiNP) 代謝物の定 性・定量	
岸 玲子, 松村 徹, 荒木 敦子, 伊藤 佐智子	16
2. フタル酸エステル類(DEHP)胎児期曝露による臍帯血 DNA メチル化の網羅 的解析と出生時体格との関連	
岸 玲子, 三浦 りゅう, 荒木 敦子, 松浦 英幸, 篠原 信雄	26
3. 人体試料中のダイオキシン類及び関連化合物の分析ならびに測定方法の開 発	
岸 玲子, 堀 就英, 山崎 圭子	48
4. 母体血中ダイオキシン類と臍帯血中網羅的メチル化解析の関連	
岸 玲子, 宮下 ちひろ, 堀 就英, 三浦 りゅう	55
5. 大規模コホートにおける次世代シーケンサーを用いた領域特異的メチル 化解析	
岸 玲子, 三宅 邦夫, 石塚 真由美, 佐田 文宏	64
. 研究成果の刊行に関する一覧表	72