

目 次

I . 総括研究報告		
化学物質の有害性評価手法の迅速化、高度化に関する研究		
- 新型反復暴露実験と単回暴露実験の網羅的定量的遺伝子		
発現情報の対比による毒性予測の精緻化と実用版毒性予測		
評価システムの構築 -	-----	1
菅野 純		
II . 分担研究報告		
1 . 「新型」反復暴露実験と既存の単回暴露実験データ		
ベースからの反復暴露毒性予測技術の開発	-----	19
菅野 純		
2 . 化学物質の反復暴露による基線反応成立のエピ		
ジェネティクス機構解析	-----	25
北嶋 聡		
3 . 化学物質の反復暴露によるノンコーディングRNAの		
発現解析、及びPerce llome専用解析ソフトウェアの		
オンライン化促進	-----	36
相崎 健一		
4 . システムトキシコロジー解析技術の基盤整備及び		
応用開発	-----	42
北野 宏明		
5 . Perce llomeデータベースを利用した解析パイプライン	-----	50
夏目 やよい		
III . 研究成果の刊行に関する一覧表	-----	55