

目 次

I. 総括研究報告		
トキシコゲノミクスとシステムバイオロジーとの融合による 新型化学物質有害性評価系の実装研究		
相崎 健一	-----	1
II. 分担研究報告		
1. 短期間「新型」反復曝露実験と単回曝露実験データ ベースの対比による反復曝露毒性予測技術の開発		
菅野 純	-----	36
2. 反復曝露影響のエピゲノム機構解析		
北嶋 聡	-----	55
3. システムバイオロジーによる毒性解析のAI化		
北野 宏明	-----	61
4. 統合ツール“Percellome Integrator”の開発		
相崎 健一	-----	69
5. Percellomeデータベースを利用した解析パイプライン		
夏目 やよい	-----	73
III. 研究成果の刊行に関する一覧表	-----	77