

## 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	-----	25
2. 反復曝露影響のエピゲノム機構解析 北嶋 聡	-----	35
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	-----	42
4. 統合ツール“Percellome Integrator”の開発 相崎 健一	-----	48
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	-----	53
III. 研究成果の刊行に関する一覧表	-----	59