

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	国立医薬品食品衛生研究所／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	国立医薬品食品衛生研究所／菅野 純	29
2. 反復曝露影響のエピゲノム機構解析	国立医薬品食品衛生研究所／北嶋 聡	39
3. システムバイオロジーによる毒性解析のAI化 特定非営利活動法人 システム・バイオロジー研究機構／北野 宏明		48
4. 統合ツール“Percellome Integrator”の開発	国立医薬品食品衛生研究所／相崎 健一	55
5. Percellome データベースを利用した解析パイプライン	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所／夏目 やよい	60
III. 研究成果の刊行に関する一覧表		68
IV. 倫理審査等報告書の写し		74