

目 次

・ 総括研究報告書(別添 3)

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 -

菅野 純 1

・ 分担研究報告書(別添 4)

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

菅野 純 10

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

北嶋 聡 19

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 Percellome 専用解析ソフトウェアのオンライン化促進

相崎 健一 25

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

北野 宏明 29

・ 研究成果の刊行に関する一覧表(別添 5) 38