

## 目次

### I. 総括研究報告

化審法における発がん性定量評価を見据えた新たな遺伝毒性評価技術構築のための基盤研究 \_\_\_\_\_ P.1

国立医薬品食品衛生研究所 変異遺伝部 杉山 圭一

### II. 分担研究報告

1. 遺伝毒性発がんリスク評価のための *in vivo* 遺伝毒性の定量的解析 \_\_\_\_\_ P.15

国立医薬品食品衛生研究所 安全性予測評価部 増村 健一

2. 既存のデータを活用した定量的発がん性評価手法の開発と活用法の提案に関する研究 \_\_\_\_\_ P.23

国立医薬品食品衛生研究所 安全性予測評価部 井上 薫

3. Data Independent Acquisition 法による遺伝毒性プロテオミクスの基礎的背景データの取得 \_\_\_\_\_ P.38

国立医薬品食品衛生研究所 変異遺伝部 安井 学

国立医薬品食品衛生研究所 変異遺伝部 杉山 圭一

4. 固定化標本を利用した定量定性的な新規 *in vitro/in vivo* 遺伝毒性評価手法の開発 \_\_\_\_\_ P.48

国立医薬品食品衛生研究所 変異遺伝部 堀端 克良

国立医薬品食品衛生研究所 変異遺伝部 杉山 圭一

5. NGS を用いた発がん性予測手法の開発に資する遺伝毒性研究 \_\_\_\_\_ P.56

国立医薬品食品衛生研究所 変異遺伝部 津田 雅貴

国立医薬品食品衛生研究所 変異遺伝部 伊澤 和輝

国立医薬品食品衛生研究所 変異遺伝部 鈴木 孝昌

国立医薬品食品衛生研究所 変異遺伝部 杉山 圭一

6. 染色体不安定性を指標とする発がん性の定量的評価法の検討 \_\_\_\_\_ P.67

国立医薬品食品衛生研究所 病理部 石井 雄二

III. 研究成果に刊行に関する一覧表 \_\_\_\_\_ P.83

IV. 厚生労働科学研究費における倫理審査及び利益相反の管理の状況に関する報告