

## 目 次

### I . 総括研究報告

- 難治性小児がんに対する組織的・包括的取り組みに基づく臨床的特性に関する  
分子情報の体系的解析と、その知見を活用した診断・治療法の開発 ----- 1  
清河信敬

### II . 分担研究報告

- 1 . 臨床応用を目的とした難治性小児がんの発症・治療モデルの構築 ----- 15  
清河信敬
- 2 . 小児がんの分子病理所見に基づく悪性度の判定とその治療への応用 ----- 19  
中川温子
- 3 . 難治性小児リンパ系腫瘍の分子プロファイリングとその臨床応用 ----- 23  
森鉄也
- 4 . 難治性小児固形がんのエピゲノムを中心とした生物学的特性解析と  
新規診断・治療法開発への応用 ----- 26  
大喜多肇
- 5 . 小児がんの臨床特性にかかわる遺伝子変異解析とその診断治療への応用 ----- 30  
林泰秀
- 6 . 難治性小児リンパ系腫瘍に対する分子 MRD 量に基づく治療法の開発研究 ----- 36  
鶴澤正仁
- 7 . 難治性小児腫瘍のゲノムプロファイリングによる臨床病態・予後指標の探索 ----- 39  
小川誠司
- 8 . ゲノム・遺伝子発現情報からみた小児がんの臨床的特性の解明と治療への応用 ----- 46  
大平美紀
- 9 . 腫瘍細胞特異的遺伝子発現の経時的変化と治療の有効性についての研究 ----- 45  
福島敬

### III . 研究成果の刊行に関する一覧表

----- 55

### IV . 研究成果の刊行物・別刷

----- 61