

## 目 次

### I. 総括研究報告

がん対策推進基本計画の効果検証と目標設定に関する研究	1
研究代表者 加茂 憲一 札幌医科大学 医療人育成センター 准教授	
研究分担者 田中 純子 広島大学大学院医歯薬保健学研究院 疫学・疾病制御学 教授	
研究分担者 坂本 亘 岡山大学大学院環境生命科学研究科 教授	
研究分担者 伊藤 ゆり 大阪府立成人病センターがん予防情報センター疫学予防課 研究員	
研究分担者 雜賀公美子 国立がん研究センター 研究員	

### II. 分担研究報告

肝炎・肝癌患者の病態推移に関する数理モデル構築の試み	17
研究分担者 田中 純子 広島大学大学院医歯薬保健学研究院疫学・疾病制御学 教授	
研究協力者 秋田 智之 広島大学大学院医歯薬保健学研究院疫学・疾病制御学 助教	
相方 浩 広島大学大学院医歯薬保健学研究院消化器・代謝内科学 講師	
大久 真幸 広島大学大学院医歯薬保健学研究院疫学・疾病制御学 助教	
片山 恵子 広島大学大学院医歯薬保健学研究院疫学・疾病制御学 講師	

数理モデルによる腫瘍発生のマイクロシミュレーション	32
研究分担者 坂本 亘 岡山大学大学院環境生命科学研究科 教授	
研究分担者 伊藤 ゆり 大阪府立成人病センターがん予防情報センター疫学予防課 研究員	
研究代表者 加茂 憲一 札幌医科大学医療人育成センター 准教授	

日本における肝がんシミュレーションモデルに使用する肝がんデータの状況	36
研究分担者 伊藤 ゆり 大阪府立成人病センターがん予防情報センター疫学予防課 研究員	

肝臓がん自然史モデルの作成	43
研究分担者 雜賀公美子 国立がん研究センター 研究員	
研究分担者 伊藤 ゆり 大阪府立成人病センター 研究員	
研究分担者 田中 純子 広島大学大学院 教授	

III. 研究成果の刊行に関する一覧表	47
---------------------	----

IV. 班会議の記録	51
------------	----

V. 数理部門ミーティングの記録	107
------------------	-----

VI. 成果発表会	121
-----------	-----