

# 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 高橋 秀人	福島県立医科大学 放射線医学県民健康管理センター 教授
研究分担者 片野田 耕太	国立がん研究センター がん対策情報センター 室長
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 主任研究員
研究分担者 雑賀 公美子	国立がん研究センター 社会と健康研究センター 研究員
研究分担者 松田 彩子	帝京大学医学部 衛生学公衆衛生学講座 助教
研究分担者 伊森 晋平	大阪大学大学院 基礎工学研究科 システム創成専攻 助教
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
研究協力者 福井 敬祐	大阪府立成人病センター がん予防情報センター 研究員

## II. 分担研究報告

肝炎・肝癌の自然史に関する数理モデルの評価	11
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
甲状腺がんの進展数理モデルの開発に関する研究	17
研究分担者 高橋 秀人	福島県立医科大学 放射線医学県民健康管理センター 教授
がん対策における数値目標設定に関する妥当性の検討	19
研究分担者 片野田 耕太	国立がん研究センター がん対策情報センター 室長
数理モデルによる大腸腺腫発生過程のシミュレーション	22
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 伊森 晋平	大阪大学大学院 基礎工学研究科 助教
大腸がんマイクロシミュレーションモデルにおけるがん医療均てん化による 死亡率減少効果の推定	26
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 主任研究員
研究協力者 福井 敬祐	大阪府立成人病センター がん予防情報センター 研究員

シミュレーションモデルを用いたがん対策評価に関する先行研究の情報収集 .....	31
研究分担者 松田 彩子 帝京大学医学部衛生学公衆衛生学講座 助教	
研究分担者 雑賀 公美子 国立がん研究センター社会と健康研究センター 研究員	
研究分担者 伊藤 ゆり 大阪府立成人病センターがん予防情報センター 主任研究員	
研究協力者 福井 敬祐 大阪府立成人病センターがん予防情報センター 研究員	
肝臓がん自然史モデリングにおける生存率の推定について .....	34
研究分担者 伊森 晋平 大阪大学大学院基礎工学研究科 助教	
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 主任研究員	
研究協力者 福井 敬祐 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	
Ⅲ. 研究成果の刊行に関する一覧表 .....	37
Ⅳ. 成果発表会 .....	43