

目 次

・ 研究班構成員名簿	..... 1
・ 平成 25 年度総括研究報告	
がん治療のための革新的新技術の開発及び臨床応用に関する総合的な研究 国立がん研究センター東病院	..... 2 大江 裕一郎
・ 分担研究報告	
1. 高度進行胃癌化学療法奏効例に対する安全な手術法の開発 愛知県がんセンター	..... 7 木下 平
2. 高精度陽子線治療のための新技術開発 国立がん研究センター東病院臨床開発センター粒子線医学開発分野	..... 10 西尾 禎治
3. 高精度放射線治療を含む臨床研究における精度管理システムの開発 国立がん研究センター中央病院 放射線治療科	..... 16 角 美奈子
4. 切除不能肺悪性腫瘍に対するラジオ波熱凝固療法に関する研究 国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科	..... 19 渡辺 俊一
5. Precision-guided surgery (PGS:精密誘導手術)を誘導する技術の開発 東京女子医科大学先端生命医科学研究所	..... 22 伊関 洋
6. 早期胃癌に対する合理的治療法の開発 がん研究会有明病院 消化器外科	..... 24 佐野 武
7. 泌尿器科がんに関する新しい手術法の開発に関する研究 国立がん研究センター中央病院 泌尿器・後腹膜腫瘍科	..... 26 藤元 博行
8. 科学的根拠に基づくがん免疫療法の開発 国立がん研究センター早期・探索臨床 研究センター 免疫療法開発分野	..... 28 中面 哲也
9. 科学的・行政的背景をふまえた、細胞免疫療法の臨床開発 国立がん研究センター早期・探索臨床 研究センター 免疫療法開発分野	..... 31 平家 勇司
10. がん特異的蛍光発現ウイルス製剤による診断研究 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科消化器外科学	..... 34 藤原 俊義

11. WT1 ペプチド癌ワクチンの開発 大阪大学大学院医学系研究科機能診断科学	.....36 杉山 治夫
12. 体幹部定位照射における新しい計画・照射技術の開発 広島大学大学院医歯薬保健学研究院放射線腫瘍学	.....40 永田 靖
13. 死亡率ゼロを目指す膵頭十二指腸切除術と術後管理法の開発 国立がん研究センター東病院肝胆膵外科	.....43 高橋 進一郎
14. Stage II/III 食道がんに対する新しい化学放射線療法の開発に関する研究 国立がん研究センター早期・探索臨床研究センター	.....46 大津 敦
15. 頭頸部癌に対する革新的診断と治療技術の開発に関する研究 国立がん研究センター東病院消化管内視鏡科	.....48 矢野 友規
. 研究成果の刊行に関する一覧表	.....50
. 研究成果の刊行物・別刷	.....58