

# 目 次

## I. 総括研究報告

放射線療法の提供体制構築に資する研究	1
大西 洋	
(資料1) 令和5年度第1回全体班会議議事録	3
(資料2) 令和5年度第2回全体班会議議事録	5
(資料3) 令和5年度第3回全体班会議議事録	7

## II. 分担研究報告

1. 物理技術専門職の提供体制に関する研究	10
大野達也	
(資料4) 放射線治療専門医を対象とした物理技術専門職に関するアンケート調査結果と今後の課題	11
2. 強度変調放射線治療の適切な提供体制の検討	12
溝脇尚志	
(資料5) IMRT 普及に向けた方策の検討と実施	13
3. 緩和的放射線治療の提供体制の構築	14
高橋健夫	
(資料6) 緩和的放射線治療の提供体制の構築	17
4. 日本放射線腫瘍学会のデータベースの活用	20
中村和正	
(資料7) 実施済みの放射線腫瘍学会による構造調査に基づき、適切な放射線治療 施設分布とスタッフ数を検討する	22
(資料8) 全国放射線治療施設の2021年定期構造調査報告 (JASTRO Newsletter)	23
5. 放射線治療専門医のあるべき教育体制に関する研究	26
内田伸恵	
(資料9) 放射線治療専門医のあるべき教育体制に関する検討	27
(資料10) 医師会員を対象とした教育アンケート結果 (JASTRO Newsletter)	28
6. 小線源治療の提供体制構築に資する研究	29
生島仁史	
(資料11) 小線源治療の適正な提供体制の構築	32
(資料12) Patterns of care for brachytherapy in Japan	33

7.	核医学的治療の適切な提供体制の検討	36
	東達也	
	(資料 13) 新規核医学治療導入推進のための課題検討	42
8.	放射線療法の提供体制構築に資する研究	43
	絹谷清剛	
	(資料 13, 14 参照)	
9.	核医学治療核種の使用能力に関する検討ー Lu-177、Ra-223 及び I-131 が利用される核医学治療薬の投与患者数と医療機関における核種使用能力から導き出した治療環境の評価ー	46
	細野眞	
	(資料 14) 核医学治療核種の使用能力に関する検討	60
10.	日本診療放射線技師会の立場から適切な放射線治療提供体制構築に向けた集約化と連携の具体的方法 (IMRT 施設要件見直しを含めて)	61
	霜村康平	
	(資料 15) 放射線治療における物理技術課題の解決に向けた検討	62
11.	医学物理士の雇用環境などの実態調査および方策の検討 (放射線治療における物理技術専門職の配置を最適化するモデルの検討)	68
	岡本裕之	
	(資料 15 参照)	
12.	看護の立場から適切な放射線治療提供体制を検討	70
	荒尾晴恵	
	(資料 16) 看護の立場から適切な放射線治療提供体制を検討 (専従・有資格看護師の意義と職務)	74
13.	放射線治療提供体制における認定看護師を中心とした「看護師モデル」の構築	75
	草間朋子	
	(資料 17) 放射線治療を推進するための看護職の支援体制の構築に向けた検討ーがん放射線療法看護認定看護師 (CN) の活動の実態調査ー	77
14.	SDM を補助するための患者向け情報提供機会創出を目指したフロー考察	78
	谷 謙甫	
	(資料 18) セカンドオピニオン現状に関するデータの整理と解析	79
15.	ホウ素中性子捕捉療法 (BNCT) 提供体制のあり方	80
	井垣 浩	
	(資料 19) ホウ素中性子捕捉療法 (BNCT) 提供体制のあり方令和 5 年度経過報告	82

16. 医学物理士の雇用環境などの実態調査および方策の検討……………	83
黒岡将彦	
(資料 15 参照)	
17. 日本診療放射線技師会の立場から適切な放射線治療提供体制を検討……………	85
太田誠一	
(資料 15 参照)	
18. 施設間連携・遠隔放射線治療計画による放射線治療体制の整備……………	87
齋藤正英、神宮啓一	
(資料 20) 施設間連携・遠隔放射線治療計画……………	88
(資料 21) Current status of remote radiotherapy treatment planning in	
Japan: findings from a national survey……………	89
19. 「あるべき放射線治療の提供体制」に関する患者と医療者の意識調査……………	91
小宮山貴史	
(資料 22) 患者側の視点による、あるべき放射線治療提供体制の構築……………	92
20. (資料 23) FARO 構造調査 2023……………	93
永田 靖(研究協力者)	

III. 研究成果の刊行に関する一覧表……………	95
--------------------------	----