

目 次

I. 総括研究報告

放射線診療の発展に対応する放射線防護の基準策定のための研究	1
細野 眞	

II. 分担研究報告

1-1. ルテチウム-177 標識 PSMA 特異的リガンド (Lu-177-PSMA-617) の 適正使用に関する検討	29
細野 眞	
1-2. アクチニウム-225 標識 PSMA 特異的リガンド (Ac-225-PSMA-617/Ac-225-PSMA-R2) の治験適正使用に関する検討	72
細野 眞	
1-3. アクチニウム-225 標識ソマトスタチンアナログ (Ac-225-DOTATATE) 注射液を 用いる治験における適正使用に関する検討	121
細野 眞	
1-4. 切除不能肝臓の治療に用いられるイットリウム-90 微小球体を用いた 選択的内照射療法に関する放射線防護措置について	173
細野 眞	
1-5. 去勢抵抗性前立腺がん(mCRPC)を対象とした 177Lu-TLX-591tx の治験適正使用に 関する検討	186
細野 眞	
1-6. ルテチウム-177 標識 PSMA 特異的リガンド (Lu-177-PSMA-I&T) の治験における 適正使用に関する検討	222
細野 眞	
2. 国際機関の文書を活用した国内法令の整備の方向性に関する研究 複数の事業所間での労働者の個人線量記録の管理を例として	266
山口 一郎	
3-1. 放射線診療従事者等、一時的立入者の具体的な管理方法の提案	303
3-2. 規則第27条第3項及び規則第28条第2項に規定する12月20日までに翌年において 使用を予定する放射性同位元素の数量の届出の必要性について	323
高橋 健夫	
4. 放射線診断・IVRにおける放射線防護の基準策定	346
赤羽 正章	

5.	放射線診療の国際基準とのハーモナイゼーションに関する研究	353
	奥山 智緒	
6.	アクチニウム225 (^{225}Ac) およびイットリウム90 (^{90}Y) 標識抗ポドプラニン抗体放射 免疫療法：悪性中皮腫等に対する新規RI内用療法における安全管理に関する研究 (退出基準案の作成) およびアクチニウム225 (^{225}Ac) 標識薬剤における トレーラーハウス型RI治療施設の医学利用に関する研究	411
	東 達也	
7-1.	放射線診療従事者等に対する研修プログラムの作成	426
7-2.	医療被ばく管理の実態の把握	433
	松原 孝祐	
Ⅲ.	研究成果の刊行に関する一覧表	486