

平成11年度予算費算要求総表

事 項	前年度 予算額 (A)	平成11年度 費算要求額 (B)	対前年度 比較増△減額 (B)-(A)	備 考
放射線医学総合研究所に必要な経費	7,396,601	7,780,956	384,355	
1. 人件費	3,358,595	3,379,868	21,273	
既定定員に伴う経費	3,358,595	3,359,783	1,188	
新規増員に伴う経費	0	20,085	20,085	行(一)1、研2、医(一)1、医(二)2、 医(三)2 計 8人
振替定員に伴う経費	0	0	0	
(特別経費)	4,038,006	4,401,088	363,082	
2. 経常事務費	515,758	526,380	10,622	
(1) 一般管理運営	27,220	26,790	△ 430	人当庁費等の減
(2) 経常研究	367,648	370,347	2,699	研究員当積算庁費単価 826,000円up 外国人研究者研究費単価 826,000円up
(3) 外来研究員等	36,453	36,500	47	
(4) 実験調査	2,378	2,378	0	
(5) 那珂湊放射線生態学研究センター	25,581	25,582	1	土地賃料の単価UP
(6) 特定装置運営	17,523	17,523	0	
(7) 病院部門経常経費	30,821	39,126	8,305	レジデント2人、約決テ1人の増
(8) 養成訓練部門運営	8,134	8,134	0	
3. 官庁会計事務データ通信システム に必要な経費	8,771	8,734	△ 37	新端末機導入に伴う使用料の減
4. 各部門運営	2,295,096	2,609,190	314,094	
(1) 研究設備整備	125,193	125,193	0	
(2) サイクロترون設備整備	380,045	380,045	0	
(3) 特殊実験棟運営	1,276,780	1,276,780	0	
・ 晩発障害実験棟	129,729	129,729	0	
・ 内部被ばく実験棟	1,147,051	1,147,051	0	
・ ラドン研究棟	0	0	0	内ばく棟運営へ
(4) 重粒子線がん治療施設運営	511,018	511,018	0	
(5) 高度画像診断研究棟運営	0	314,094	314,094	3ヶ月
(6) 研究開発課題等の評価	2,060	2,060	0	
5. 受託研究	523	8,523	8,000	課題の増
6. 放射線医学重点研究	552,638	515,329	△ 37,309	
(1) グループ研究等	463,921	426,612	△ 37,309	
・ 生体制御	24,395	24,395	0	
・ ゲノム解析・遺伝情報解析	179,123	179,123	0	
・ 宇宙環境生物医学	37,309	0	△ 37,309	宇宙医学国際研究へ移替
・ 比較環境科学	48,113	48,113	0	
・ 低線量影響評価・発がん機構	38,513	38,513	0	
・ 高度診断機能研究	136,468	136,468	0	
(2) 放射線防護要因特研	31,047	31,047	0	
(3) 環境放射線被ばく・低減特研	57,670	57,670	0	
7. 原子力基礎技術総合的研究	46,665	87,267	40,602	
(1) 放射線障害修復機構	0	52,575	52,575	
(2) 土壌生態圏動的解析モデル	0	9,692	9,692	
(3) マルチトレーサー製造技術	0	25,000	25,000	
(4) ラドン健康影響研究	0	0	0	
(5) DNA損傷修復機能解析	0	0	0	
(6) (DNA変異解析技術)	40,489	0	△ 40,489	課題終了
(7) (陸域環境圏動的解析モデル)	6,176	0	△ 6,176	課題終了
8. 病院部門診療経費	402,388	402,388	0	
9. 安全解析研究経費	134,460	161,570	27,110	1課題の減、PIXE分析装置平年度化
10. 安全管理・廃棄物処理対策経費	81,707	81,707	0	

事 項	前 年 度 予 算 額 (A)	平成11年度 概算要求額 (B)	対 前 年 度 比較増△減額 (B) - (A)	備 考
重粒子線がん治療装置開発研究等	償 435,000 6,270,893	償 0 6,343,129	償 △ 435,000 72,236 0	
1. 重粒子線がん治療装置開発研究	償 435,000 5,426,158	償 0 5,018,809	償 △ 435,000 △ 407,359	
(1) 治療照射精度・信頼性向上開発研究	償 435,000 150,000	償 0 145,000	償 △ 435,000 △ 5,000	
- 二次重粒子線照射装置	償 435,000 150,000	償 0 145,000	償 △ 435,000 △ 5,000	補正後 285,000→145,000
(2) 重粒子線がん治療装置設備整備	4,244,816	3,843,409	△ 401,407	光熱水料の減
(3) 委員会等	6,278	6,278	0	
(4) 重粒子プロジェクト研究	1,019,543	1,019,543	0	
(5) 土地賃料	5,531	4,579	△ 952	賃料面積の減
2. 重粒子線高度がん治療推進センター運営	242,551	242,551	0	
3. 重粒子線高度がん治療推進研究	409,835	468,920	59,085	クラス型コンピュータ等の平年度化 59,085
4. 放射光診断研究	23,625	23,625	0	
5. 脳機能研究	98,938	98,938	0	
6. 緊急医療対策総合研究	69,776	108,982	39,206	
(1) 緊急医療対策	69,776	69,776	0	
(2) 緊急時環境汚染	0	39,206	39,206	
7. 遺伝子発現プロフィール研究	0	100,000	100,000	
8. 国際宇宙医学研究	0	281,304	281,304	

事 項	前 年 度 予 算 額 (A)	平成11年度 概算要求額 (B)	対 前 年 度 比較増△減額 (B) - (A)	備 考
科学技術庁試験研究所施設費	償 0 1,683,803	償 255,000 1,739,445	償 255,000 55,642	
(1) 高度画像診断推進研究棟	1,125,417	1,124,424	△ 993	
(2) 内部被ばく実験棟改修工事	217,970	205,486	△ 12,484	
(3) 老朽化・安全対策	償 0 181,416	償 255,000 77,131	償 255,000 △ 104,285	
①極低レベル廃液貯留槽改修工事	償 0 181,416	償 181,000 54,748	償 181,000 △ 126,668	2年償
②図書室改修工事	償 0 0	償 74,000 22,383	償 74,000 22,383	2年償
(4) 不動産購入費	159,000	159,000	0	
(5) 国際宇宙医学研究センター新築工事	0	173,404	173,404	設計費
合 計	償 435,000 15,351,297	償 255,000 15,863,530	償 △ 180,000 512,233	101.3%
重粒子関係除く	償 0 8,531,632	償 255,000 9,392,139	償 255,000 860,507	110.1%
重粒子線がん治療臨床試行の推進	償 435,000 6,819,665	償 0 6,471,391	償 △ 435,000 △ 348,274	94.9%

平成 1 1 年度予算概算要求説明

(原子力委員会御説明資料)

平成 1 0 年 7 月 1 0 日(金)

放 射 線 医 学 総 合 研 究 所

目 次

○放射線医学総合研究所における研究開発推進の基本的方向及び平成 11 年度施策の主要事項	1
○平成 11 年度予算概算要求額総表	2
Ⅰ. 放射線医学重点研究（継続）	3
Ⅱ. 原子力基盤技術総合的研究（継続）	14
Ⅲ. 重粒子線がん治療臨床試行の推進（継続）	22
Ⅳ. 放射光診断研究（継続）	27
Ⅴ. 脳機能研究（継続）	30
Ⅵ. 緊急医療対策総合研究（継続）	32
Ⅶ. 遺伝子発現プロファイル研究（新規）	37
Ⅷ. 国際宇宙医学研究（新規）	43
Ⅸ. 営繕等施設設備	45

今回の会議にて配布した資料は多量な資料の為、入手を希望される方は下記2機関において閲覧・複写（有料）に応じております。

- ・原子力公開資料センター（東京都文京区白山5－1－3－101）
TEL 03（5804）8484 東京富山会館ビル6F
土・日・祝日、10／1日は休館
- ・未来科学技術館（東京都新宿区西新宿）
TEL 03（3340）1821 新宿三井ビル1F
第2・第4火曜日は休館