

平成11年度国立機関原子力試験研究費予算政府原案
放射線利用関連新規課題一覧

(単位:千円)

省庁	研究機関	課題名	分野	11年度 予算
環境庁	国立環境研究所	トランスジェニックマウスを用いた環境発がんにおける酸化ストレスの関与に関する研究	医学	9,684
	国立水俣病研究センター	環境汚染物質の遺伝子影響の評価法に関する研究	環境	5,644
厚生省	国立医薬品食品衛生研究所	血液脳関門を透過する放射性組換え抗体の開発	医学	6,800
	国立医薬品食品衛生研究所	γ線照射による穏やかな重合を利用した精密な放出制御機能を有する刺激応答性薬物送達システムの設計	医学	8,098
	国立医薬品食品衛生研究所	新規ペプチド標識法を用いるアレルギー性試験法の開発に関する研究	医学	6,337
	国立感染症研究所	ヒト/マウス放射線キメラを用いた感染症予防、治療薬のヒト型反応評価系の開発	医学	4,625
	国立感染症研究所	放射性同位元素を用いた抗酸菌感染における宿主細胞の菌の認識、食菌(貪食)並びに殺菌機構に関わる因子の解析	医学	4,346
	国立小児病院	輸血を目的とした血液への放射線照射の有効性評価法の開発に関する研究	医学	3,924
	国立診療所宇多野病院	神経難病関連MBPのRIを用いた高感度微量定量法の開発研究	医学	2,661
農林水産省	畜産試験場	放射線照射による「刺さないミツバチ」品種の作成とその遺伝機構の解明	農林	6,301
	草地試験場	PIXEの草地・畜産における応用法の確立	農林	3,236
	果樹試験場	昆虫表皮への組織特異的複合標識法の開発と昆虫病原菌の病原力評価への応用	農林	5,706
	野菜・茶業試験場	野菜・花き種苗における放射線ホルミシスによる高生理機能化技術およびRI利用による生理機能測定法の開発	農林	5,392
	農業工学研究所	地下水汚染対策のための水中放射線深査手法の確立と短絡的な地下水流動系の解析技術の開発	環境	7,582
	九州農業試験場	蛋白系高分子への放射線照射による有用物質の生産	農林	7,330
	蚕糸・昆虫農業技術研究所	放射線標識DNAを利用した昆虫集団の同定法の開発	農林	4,859
	中央水産研究所	γ線照射が水産物の品質に及ぼす影響	食品	7,045
通産省	電子技術総合研究所	先端領域放射線標準の確立とその高度化に関する研究	工業	45,100
運輸省	船舶技術研究所	同時多発火災リスク評価手法の研究	安全	22,614