

平成15年度原子力関係予算について

(項) 地方厚生局

(事項) 医薬品等監視取締指導費 (継続)

1. 目的

放射線医薬品による危害防止。

2. 平成15年度要求概要

平成15年度においても、引き続き放射性医薬品用具による危害発生防止のため、当該製造(輸入)施設に対し、薬事法第69条に基づく立入検査を行い、必要な監視指導を行う。

3. 概算要求額(前年度予算額) 182千円(182千円)

平成15年度要求額 平成14年度予算額

(内訳)

医薬品等監視取締費	182千円	182千円
(1) 職員旅費	50千円	50千円
放射性医薬品用具取締旅費	2人(年1回 2地区) @24,940円	
(2) 庁費	132千円	132千円
ア 検査器具費		
放射性医薬品用具	60千円 1.05	63千円
イ 借料及び損料		
放射性医薬品運搬車借上料	48回 @1,378円 1.05 (8ヶ所 6月)	69千円

原子力関係事業の進捗状況

省庁名（厚生労働省）

年 度 事 項	事業実施期間	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	実施機関名 又は委託先	備 考
		までの実績	計画	計画	計画	計画		
(項) 地方厚生局 (事項) 医薬品等監視取締指導費	継続	放射線医薬品による危害防止のための取締指導。	同左	同左	同左	同左	地方厚生局	

平成15年度原子力試験研究費要求課題一覧

難治癌に対する粒子線治療適応に関する研究Ⅱ：重粒子線の効果と晩発障害
(国立埼玉病院、継続)

放射線による細胞周期の停止及び細胞死に関与する分子の機能解析とその異常に起因する疾患に関する研究
(国立成育医療センター、継続)

放射線抵抗性骨髄幹細胞の特徴解析とその増幅に関する研究
(国立成育医療センター、継続)

重症外傷合併放射能汚染・放射線被曝患者の緊急搬送法の研究－迅速かつ汚染拡大防止を目標とした安全な緊急搬送法を中心に (国立病院東京災害医療センター、継続)
悪性脳腫瘍に対する中性子捕捉療法－加速器の開発と新たな治療法への展開
(国立療養所香川小児病院、継続)

サイトカイン遺伝子の発現制御による放射線障害の防護と治療
(国立がんセンター研究所、継続)

放射線照射によって提供者由来細胞を除去した再生医療用生体組織由来素材の開発
(国立循環器病センター、新規)

新技術導入による心筋血流SPECT/PETイメージングの高精度化に関する基礎的ならびに臨床的研究
(国立循環器病センター、新規)

マイクロSPECTを利用した機能画像の定量化と循環器病疾患の実験的治療研究への応用 (国立循環器病センター、継続)

癌の診断と治療のための癌指向性トレーサーの開発
(国立国際医療センター、継続)

新しい小線源による前立腺癌の放射線治療に関する臨床的研究
(国立病院東京医療センター、継続)

「放射線障害修復機構の解析による生体機能解明研究」分担課題「放射線感受性部位の高次構造の解析」

(国立感染症研究所、継続)

大量放射線被照射宿主におけるウイルス感染防御、治療に関する研究

(国立感染症研究所、継続)

放射線に対する細胞内センサーと生体防御に関する研究

(国立感染症研究所、継続)

γ 線照射を利用したナノキャビティをもつハイドロゲルの調製とタンパク質製剤への応用に関する研究

(国立医薬品食品衛生研究所、新規)

細胞治療、再生医療における放射線照射ストローマ細胞の有用性確保に関する研究

(国立医薬品食品衛生研究所、新規)

超低線量放射線により誘発されるDNA 2本鎖切断モデル細胞の構築と、それを用いたDNA修復の研究

(国立医薬品食品衛生研究所、新規)

突然変異の誘発を促進する蛋白質の構造と機能に関する研究

(国立医薬品食品衛生研究所、継続)

放射線照射をうけた天然医療材料の組織再生に及ぼす影響評価に関する研究

(国立医薬品食品衛生研究所、継続)

細胞周期特異性に応答する放射線トキシコゲノム手法による低放射線検知システムの開発

(国立医薬品食品衛生研究所、継続)

電子線照射生鮮食品の検知に関する研究

(国立医薬品食品衛生研究所、継続)

超短半減期核種の新規導入反応の開発及びPET用イメージング剤への応用

(国立医薬品食品衛生研究所、継続)

放射線暴露に伴う遺伝子損傷に影響する栄養因子の解析と放射線影響の低減化に関する研究

(独立行政法人国立健康・栄養研究所、継続)

遺伝子破壊法、アンチセンスRNA発現法を用いたDNA修復遺伝子の放射線障害修復における機能解析

(独立行政法人国立健康・栄養研究所、継続)

平成15年度放射能調査研究費要求課題一覧

都市環境中における放射能モニタリングに関する研究

(国立保健医療科学院、新規)

輸入食品の放射能に関する調査研究

(国立保健医療科学院、継続)

陸生植物への核種の移行・蓄積と土壌有機体に関する放射生態調査研究

(国立保健医療科学院、継続)