

原爆放射線医科学研究所部門

◎密封されていない放射性同位元素等使用施設の維持管理

- ・ 使用, 貯蔵, 廃棄施設の安全管理
- ・ 設置機器の点検と使用法に関する指導及び助言など
- ・ 放射性同位元素等によって汚染された廃棄物に関する処理など

◎放射線発生装置及び照射装置使用施設の維持管理

- ・ 照射線量, 照射線量率, エネルギー分布の測定など
- ・ 照射実験の際の装置操作
- ・ 放射線量を測定する機器の精度管理
- ・ 照射実験を行う際に用いる器具などの開発

◎放射線に係る法令に定められた測定と記録

- ・ 個人被ばく線量
- ・ 管理区域内外及び事業所境界の空間線量率測定
- ・ 表面汚染密度濃度

◎放射線業務従事者の教育訓練

- ・ 放射線業務従事者（教職員及び大学院生）に対する教育訓練

◎放射線に係る法令関係業務

- ・ 関係法令（放射線障害防止法, 電離則ほか）の施設への適用とその運営
- ・ 施設に関する変更時の各種申請書類の作成
- ・ 公的機関が実施する立入検査等への対応

◎教育・研究支援業務

- ・ 培養細胞の管理, 培養細胞を用いた実験
- ・ 遺伝子解析, 細胞生物学的解析
- ・ 実験動物の飼育管理
- ・ 各種標本・試料作製, 整理, 保管
- ・ 分析機器, 実験機器の維持管理
- ・ 研究・実験補助, 学生実習の準備, 講義支援
- ・ 緊急被ばく医療推進センターが開催する講習会への協力（講師派遣・実習指導等）

◎原爆被爆者データベース管理業務及び開発業務

- ・ 被爆者関連情報の維持管理及びプログラム開発とシステム構築

◎原爆・被ばく関連資料の整理, 保管, 解析

◎原爆放射線医科学研究所電子計算機システムの維持管理

- ・ サーバ, ネットワーク, 端末の維持管理