

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 - バ，ネットワーク，端末の維持管理