

# 2019年度事業計画書 (概要版)



公益社団法人

**日本アイソトープ協会**

Japan Radioisotope Association

# アイソトープ

## ◆線源の安定供給

- 国内外の流通情報を活用した新規調達先開拓と輸送手段確保
- ISO活動の中での取引先調査・評価の実施

## ◆川崎技術開発センターのセキュリティ対策

- 改正放射線障害防止法で求められる施設及び輸送時のセキュリティ対策の具体的措置

## ◆アイソトープ・放射線の校正

- 計量法に基づき登録された校正事業者として信頼性の高い放射線・放射能標準の供給

## ◆技術開発・研究開発

- より高品質な標準線源や計測・製造技術

# 放射性医薬品・放射性試薬

## ◆ 放射性医薬品の安定供給、利用拡大

- 新たなアイソトープ内用療法の適正な利用環境整備に向けた協力
- $^{68}\text{Ge}/^{68}\text{Ga}$ ジェネレータが早期に医療で使用可能となるための取り組み
- OECD国際会議等での医薬品原料  $^{99}\text{Mo}$ 供給に関する積極的情報収集
- 一般の方に向けた医療講演会の実施

## ◆ 放射性試薬の利用拡大と情報発信

- 医薬品開発等の医学利用を目的とする短半減期アイソトープ供給の充実
- 安全取扱ガイド等の新規使用者向け小冊子の作成
- J-RAM（総合情報サイト）を利用したRI施設等と連携した情報発信

# 調査研究・普及啓発

## ◆若手研究者などの人材育成、R I 利用推進

- 植物等RIイメージング、獣医療分野等の利用推進
- アイソトープ手帳改訂、Web版放射線設備機器ガイド（Gradin）改良
- アイソトープ・放射線研究発表会、放射線安全取扱部会年次大会及びシンポジウム（仮称）の開催
- 放射線治療や核医学診療に携わる人材の育成
- 放射性医薬品利用に関する調査やアンケートの実施と情報提供
- 教育訓練を通じた人材育成と放射線管理技術の知識・ノウハウの伝承
- 看護教員、看護職及び医療系学生を対象とする研修活動の支援
- RADIOISOTOPESや Isotope News の新企画や特集

## ◆法令改正や利用環境・ニーズ変化への対応

- 講習等の法令改正および受講者ニーズに対応した内容更新
- 法令集や試験対策テキスト等の改訂および電子化の推進

# R I 廃棄物管理

## ◆ R I 廃棄物の集荷

- 安全確保に十分留意した効率的な集荷の実施
- 大規模施設解体に伴い発生する廃棄物への適切な対応

## ◆ R I 廃棄物の貯蔵・処理

- 安全かつ適切な貯蔵管理と、施設の合理的運用

# 組織運営

## ◆ 本部再開発

- 必要な調査の実施、具体的計画策定へ向けた諸条件の整備

## ◆ R I 施設の廃止に向けた作業

- 本部（研修施設除く）及び仁科記念サイクロトロンセンター

## ◆ 法令改正への対応

- 働き方改革関連法