

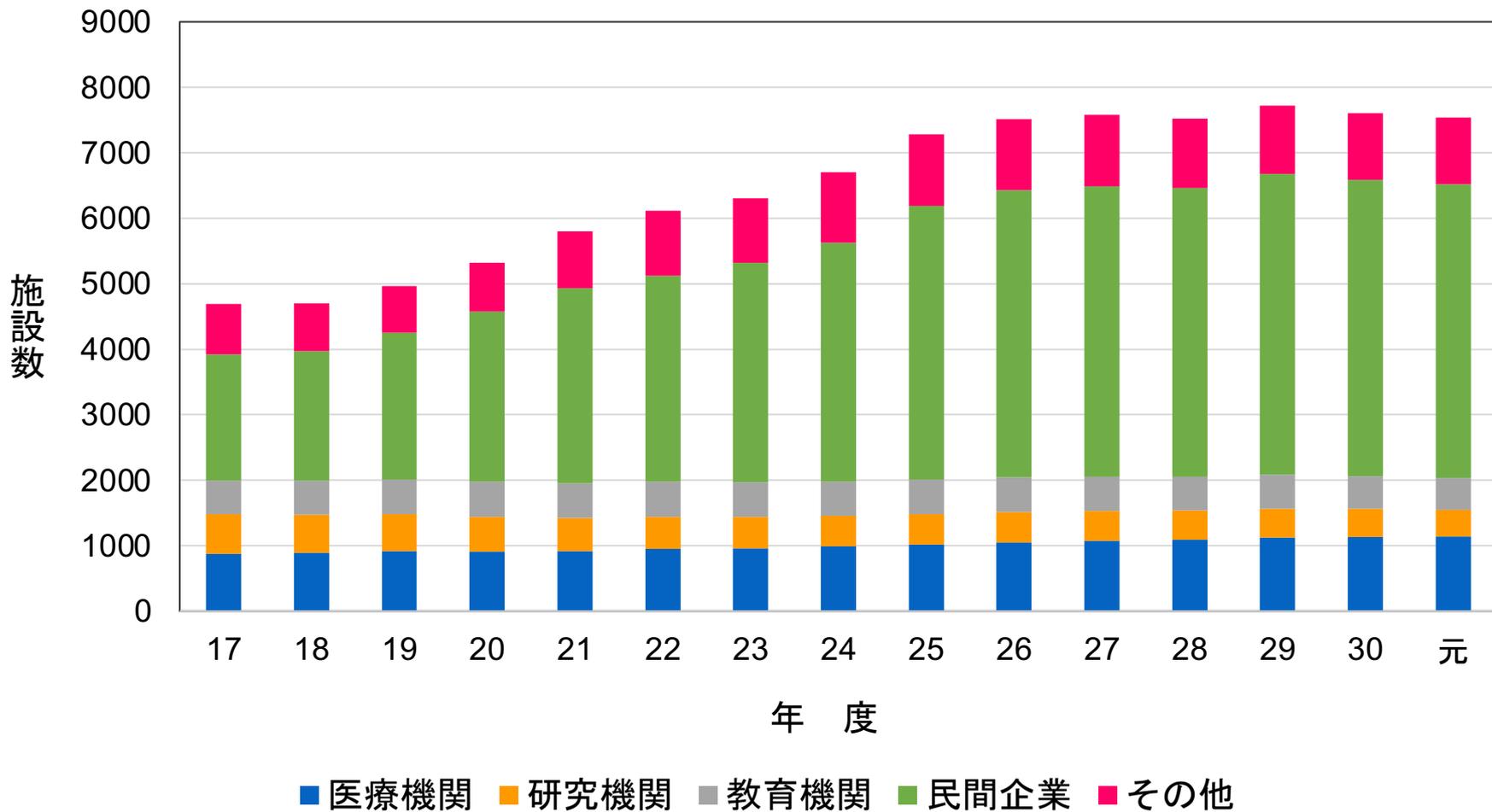


環境マネジメント学分野及び放射線安全推進研究に関する情報交換会
2022年6月4日（土）

所属機関の紹介と活動概要

公益社団法人日本アイソトープ協会
学術振興部研修課 中村 美和

放射線施設数の推移



● 普及啓発

アイソトープに関する部会・委員会活動, 研究発表会・講習会の開催, 出版物の編集・発行を通して知識・技術の普及啓発を行うとともに, 安全に取り扱うための情報を使用者へ提供しています。

日本アイソトープ協会

Japan Radioisotope
Association

● 供給

全国の利用者, 研究者に, 密封線源, 精製RI・標識化合物, および放射性医薬品を安定的に供給しています。また, 要求に応じて校正用線源を含む各種線源を製造しています。

● 廃棄

使用しなくなった密封線源を回収し, アイソトープの使用に伴い発生するアイソトープ廃棄物を全国の事業所から集荷・処理し, 安全に管理しています。

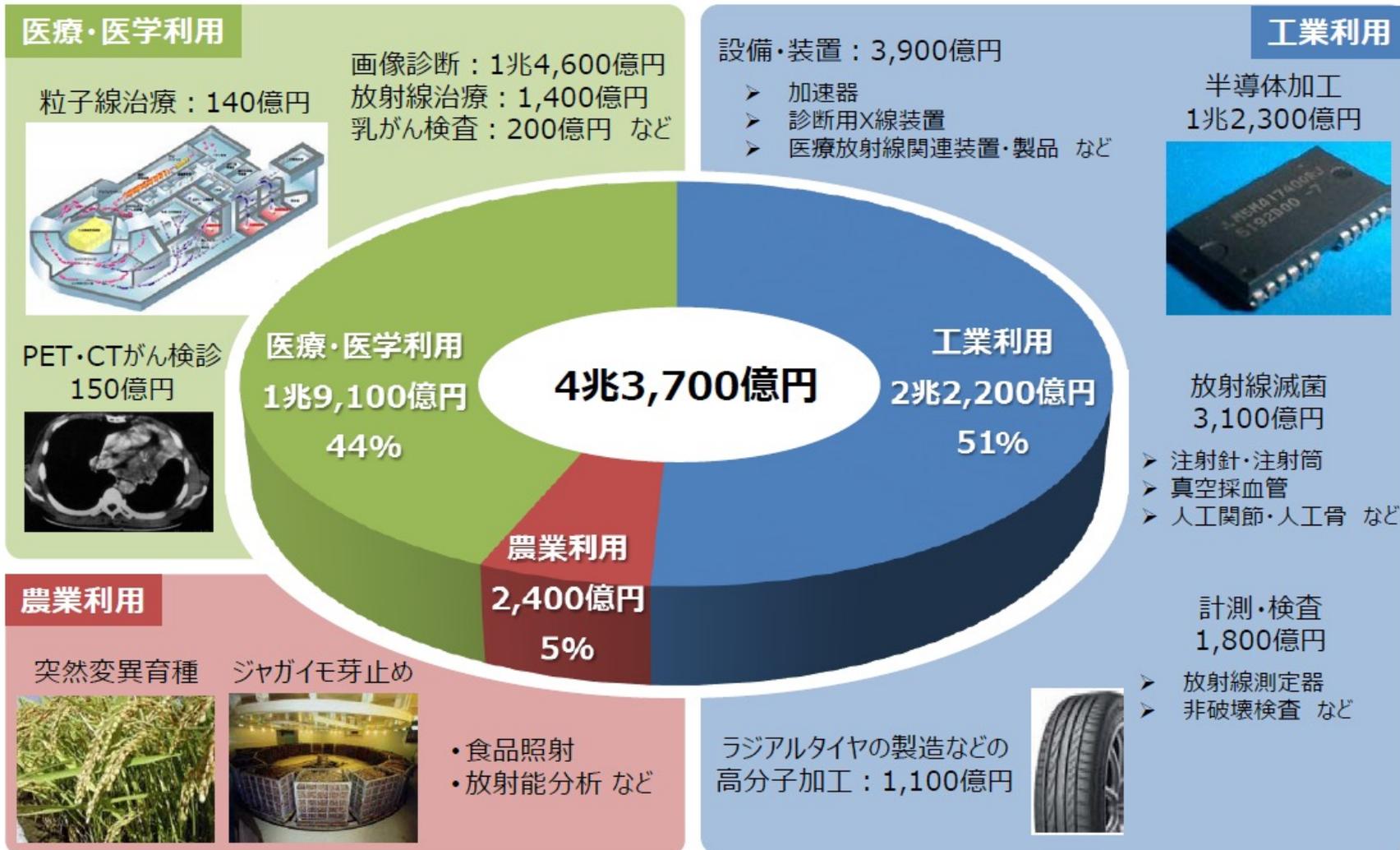
日本アイソトープ協会の普及啓発活動

- 部会による活動
- 研究発表会
- 講習会の開催
- 出版物、学会誌の刊行
- 表彰



放射線・放射能に対して、
どのようなイメージを持っていますか？

放射線利用の経済規模



アイソトープ、加速器を使いたいと思ったら？

- **原子力規制委員会**の承認を得(又は届出)なければならない。
- **放射線施設**で使用しなければならない。
- 放射線障害を予防するための**社内規程**を作成しなければならない。
- **放射線取扱主任者**を選任しなければならない。

放射線取扱主任者の責務

- ▶ 放射性物質等を適切かつ安全に利用できるように、**施設**、**人の管理**をする
- ▶ 事業所長への意見具申
- ▶ 放射線施設への立入者への指導、教育訓練

法的な観点および安全管理の視点から評価し、事業所の管理体制に有益となる助言や提案をする



安全管理の専門家として積極的に情報を社会に発信して、後進の育成や放射線安全文化の社会への浸透に貢献すべきである

ご清聴ありがとうございました

