

5. 放射線安全管理 報告

5-1. 令和 6 年度放射線業務従事者の登録と教育訓練

産研放射線施設業務従事者に対する教育訓練を下記のとおり行なった。

◇ 新規登録者、学外施設利用者、工事関係者 50 名：Web 等により実施した。

実施日	令和 6 年 5 月 8 日、5 月 9 日、5 月 17 日、5 月 20 日、8 月 5 日、 8 月 8 日、8 月 23 日、11 月 21 日、令和 7 年 2 月 5 日
参加人数	新規登録者（23 名）学外施設利用者（19 名）工事関係者（8 名）
内容	概要と管理状況報告(30 分) 放射線の人体に与える影響(30 分) 放射性同位元素等の規制に関する法律(RI 規制法)と産研の放射線 障害予防規程（30 分） 量子ビーム科学研究施設の利用の仕方(30 分)

◇ 放射線業務従事者（継続）：RIセンター主催の教育訓練を大阪大学授業支援システムCLEで受講

5-2. 放射線施設の検査・点検、補修等及び線量測定

- ライナック、コバルト棟
 - 点検を令和 6 年 5 月 20～31 日、11 月 26, 28～29 日の 2 回実施し問題なかった。
 - 空間線量測定（45 箇所）：毎月行いすべて線量限度以下であった。
- 第 2 研究棟 S114 号室
 - 点検を令和 6 年 5 月 10 日、11 月 17 日の 2 回実施し問題なかった。
 - 空間線量測定（8 箇所）：施設点検実施日に併せて行い、すべて線量限度以下であった。
- 放射線測定機器類および安全管理用具等の点検・校正を令和 6 年 11 月 29 日に実施し問題なかった。
- 事業所境界
 - 空間線量測定（10 箇所）：毎月行いすべて線量限度以下であった。
- 密封 RI 保管状況
保管：60Co (370TBq×3) (令和 6 年 4 月 1 日～)
- 個人被ばく線量：全員検出限界以下であった。

5-3. その他

- 承認使用に関する変更(令和 6 年 4 月 8 日)
- 学内放射線安全管理部会による点検 (令和 7 年 1 月 22 日)