

量子放射線の世界 レポート解答用紙 提出日： 10 月 28 日

学域： 学類： 学籍番号：

本レポートは学籍番号を記載した私自身が解答、作成したものであることを宣言します。

これに反する場合はいかなる処罰も甘んじて受けます。

---

問題 1 あなたは放射線を怖いと感じますか？もし怖がるとすればその理由は何ですか？それほど怖がらないなら、放射線についてこれまでどのようなことを見聞きしていますか？

問題 2 放射線施設の安全管理を行う上で、今後重要となる点は何でしょうか？答えがわからなければ、皆さんの考えを、簡単に述べなさい。

問題 3 一般公衆の医療被ばくおよび自然放射線を除いた被ばく線量の制限は 1 年間当たり 1 ミリシーベルトと制定されている。これは、自然放射線からの被ばく線量の何倍に相当しますか？本日の講義内容も踏まえて、簡潔に説明して下さい。また、日本人の平均医療被ばく線量は何ミリシーベルトと予想しますか？