

締め切り 5月9日(木) 13:00

提出要領：A4のレポート用紙で提出。2枚程度にまとめる。

- 1) ICRP Pub. 111 (3.2)章”防護戦略の最適化”を読み、この章を要約(0.5ページ程度)しなさい。
ICRP Pub. 111は以下のURLで無料で入手可能
<http://www.icrp.org/publication.asp?id=ICRP+Publication+111>
- 2) 1)で要約したICRPが提案する最適化に対する自分の考え(0.5ページ程度)を書きなさい。
- 3) 放射線従事者として活動し、1年間で線量限度の上限である20 mSv被ばくしたとする。
 - 3-1) この被ばくによって、ガンで死ぬ確率が何%増加するかを計算で求めよ。
 - 3-2) 3-1)で求めた結果と、26日の講義の配付資料中の図1(種々の活動における死亡リスク)を比較し、考えたことをまとめなさい。