

放射線と地域環境 レポート No.1

10月 7日 (月) 出題

締め切り 10月13日 (日) 18:00

提出先 メールで百田宛 : momota.sadao@kochi-tech.ac.jp

注意点 :

- A) PDF あるいは Word 形式
- B) ファイル名に学籍番号を入れる。

I) 以下の文献を読んで、

- A) ナノ材料のリスク評価の難しさと、
- B) ナノ材料が有害性を持つ理由(仮説)

を 400 文字程度でまとめなさい。

『ナノ材料のリスク問題』 by 蒲生 昌志

https://www.jstage.jst.go.jp/article/safety/51/1/51_2/_pdf/-char/ja

II) 以下の文献を読んで、

- A) Abstract 全体, "In an attempt to control..."
- B) Discussion の第 1、2 段落

を日本語で要約しなさい。(PDF 形式でダウンロード可)

Transgenic *Aedes aegypti* Mosquitoes Transfer Genes into a Natural Population

<https://www.nature.com/articles/s41598-019-49660-6>

III) 自分の研究分野あるいは関連する分野で、科学技術によるリスク（予想しない副作用）が発生した事例を調査して、400 字程度にまとめなさい。