

第 15 回 講義内容

2024/1/22

お知らせ

- レポート課題（第 3 回）を出しています。課題は、第 12 回講義時にプリントを配布しました。提出期限は 1 月 29 日 (月) 22:59 です。

配布物

- | | | |
|--------------------------------|--------|-----------------------|
| ● 15_Physics_contents.pdf | このファイル | Google classroom, web |
| ● 15_Physics2023_Viewgraph.pdf | スライド | Google classroom, web |
- 月曜朝に配布します。

講義内容（予定）

- §7.1 原子核と放射線
- §7.2 核反応
- §7.3 人体に対する放射線の影響

本日の復習課題例

こんなことを観たり、調べたり、考えてもらったら面白いかな、という程度のおまけ。

- 原子核融合反応と原子核分裂反応。それぞれが生じる原因と応用例

本講義を終えるにあたり

今年度は、コロナ感染症での丸 3 年のオンライン授業を経て、ようやく対面での講義再開となりました。皆さんも、長く寂しい学生生活からようやく復帰しつつあるものと思います。大学事務室より、来年度も本講義のオファーをいただきました。

私自身が学生の時に受けた講義を思い出してみても、何を学んだかというようなことはほとんど記憶になく、XX 教授がこんな余談をしていた、とか、こんな駄洒落を言った、こんな言い方で説明した、というような思い出の方が鮮明です。私の講義がどうだったかの評価はお任せいたしますが、何か残るものがあれば嬉しく思います。

私の担当している物理の内容は、10 年も経つと古くなってしまいう話もあります。でもそれほどの科目も同じでしょう。大学で学ぶのは、「学び方」だと思います。これからも（卒業後も）、頭を使うことを惜しまずに、学ぶことに喜びを感じる時間を大切に過ごしてってください。