第5回 講義内容

2025/10/20

配布物

• 05_Physics_contents.pdf

このファイル

Google classroom, web

• 05_Physics2025_Viewgraph.pdf スライドスライドファイルは、当日朝に配布します.

Google classroom, web

講義内容 (予定)

● §2.6 回転する運動 向心力と円運動,遠心力と見かけの力 静止衛星,無重量状態 潮汐力

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.

- 潮の干満は月による重力が影響しているが、1日に2回干満があるのはなぜか.
- 台風(低気圧)の風の方向は、どちら向き?北半球と南半球でどう違う?

次回の予習項目

こんなことを調べてもらったら面白いかな、という程度の課題.

- 鉄の船が浮くのはなぜ?
- 風呂上がりの髪はベタっとくっつくが、プールの中で髪はさらさらと別れてなびく. 同じ水の影響なのに どうして違うのか.

レポート

第3回の講義のときに、レポート課題(第1回)『寺田寅彦〇〇〇を読んで』を出しました。締め切りは 10月 31日 (金) 22:59 です。





