

第4回 講義内容

2021/10/18

配布物

- 04.Cosmology_contents.pdf このファイル Google classroom, web
- 04.Cosmology_Viewgraph.pdf スライド Google classroom, web
スライドファイルは当日朝に配布します。

講義内容 (予定)

- 今年のノーベル物理学賞
- §2.1 コペルニクス以前の宇宙観
- §2.2 ブラーエ, ケプラー, ガリレイ, ニュートンの時代

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.

- 西洋物理学が日本に伝わったのはいつ? (p40 コラム 9)
<http://www.oit.ac.jp/is/shinkai/nara2020/> 奈良シニア大学で, この話をしてきました.

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.

- ハレー彗星の軌道を地球が通過するときの流星群はいつ?
- アインシュタインの 1905 年の業績

レポート

第3回の講義のときに, レポート課題 (第1回) 『地球外生命体・地球外知的生命体について』を出しました.
締め切りは 11 月 1 日 (月) 23:59 です.