

【No.47】 解答.4

該当講義動画 地学4章6節「星と宇宙」

地学4章6節「星と宇宙」 <https://youtu.be/inmXI7Zoy7s>

解説)

受験生の正答率は良くなかったようである。地学の4章6節「星と宇宙」の最後でハッブルの法則について説明した。講義内では、遠くの銀河ほど早い速度で遠ざかっていることを発見したと説明したが、その速さが何に比例しているかは説明していなかった。その時点で選択肢4か5の2択までは絞って欲しい。今回新しい知識として、**銀河の後退速度はその銀河までの距離に比例している**ことを抑えておこう。新しく出てきた知識は該当講義資料に手書きで追記して、どういうところが問題で出題されたかも書いておくのも勉強である。