

4. 宇宙科学入門 (全学共通科目 1,2 回生向け): リレー講義 (前期, 後期: 月曜 4 限, 5 限)  
「惑星と生命」 柴田 一成 (4 月 22 日、10 月 15 日)  
「太陽の謎」 一本 潔 (5 月 2 日、10 月 28 日)  
「恒星とその進化」 野上 大作 (5 月 8 日、11 月 18 日)
5. 宇宙総合学 (全学共通科目 1 回生向け): リレー講義 (前期: 火曜 4 限)  
「宇宙落語」 柴田 一成 (林家染二師匠講演の司会) (5 月 14 日)
6. プラズマ科学入門 (全学共通科目 1 回生向け): リレー講義 (後期: 火曜 5 限)  
「Solar Plasma」 柴田 一成 (10 月 30 日)  
「爆発だらけの宇宙」 柴田 一成 (11 月 6 日)
7. 天体観測実習 (全学共通科目 1,2 回生向け): (8 月 26 日-30 日)  
上野 悟、野上 大作、永田 伸一
8. 物理学 課題演習 C. 宇宙物理 C4 (太陽) (理学部 3 回生向け): (後期: 水曜 4, 5 限)  
一本 潔、北井 礼三郎、浅井 歩、永田 伸一
9. 基礎宇宙物理学 II (電磁流体力学入門) (理学部 3 回生向け): (前期: 金曜 2 限)  
柴田 一成
10. 太陽物理学 (理学部 3 回生向け): (後期: 水曜 2 限)  
一本 潔、柴田 一成
11. 惑星物理学 (理学部 3 回生向け): (月曜 4 限)  
はしもと じょーじ
12. 現代物理学 (理学部 3 回生向け): リレー講義 (後期: 火曜 5 限)  
「宇宙天気研究から宇宙生物学へ」 柴田 一成 (11 月 5 日)  
「活動する太陽の最新像」 一本 潔 (11 月 5 日)
13. 物理学 課題研究 S. 宇宙科学 S2 (太陽物理) (理学部 4 回生向け): (木曜 2 限)  
柴田 一成、一本 潔、磯部 洋明、浅井 歩
14. 物理学 課題研究 S. 宇宙科学 S3 (恒星物理) (理学部 4 回生向け): (水曜 4 限)  
野上 大作、上田 佳宏

ローレンツ祭 (6 月 22 日)

恒星グループ「太陽型星のスーパーフレア」野上大作

### 6.3 他大学集中講義など

- ・ 7 月 12 日 大阪成蹊大学特別講義  
「宇宙、太陽、地球、生命」磯部洋明
- ・ 7 月 31 日-8 月 2 日 京都産業大学大学院理学研究科物理学専攻 集中講義特論 IA  
(太陽物理学) 磯部洋明
- ・ 12 月 9 日-11 日 大阪大学宇宙地球科学教室「太陽物理学」  
(寺田健太郎教授研究室: 大学院講義) 柴田一成

広島大学 客員准教授: 野上 大作