

2. ポケットゼミ 活動する宇宙 (全学共通科目 1 回生向け): (水曜 5 限)  
柴田 一成、嶺重 慎
3. ポケットゼミ 太陽の活動を観てみよう (全学共通科目 1 回生向け): (火曜 5 限)  
北井 礼三郎、一本 潔
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)  
「Introduction」 柴田 一成 (4 月 13 日)  
「活動する太陽」 北井 礼三郎 (4 月 20 日、10 月 26 日)  
「太陽活動と地球」 一本 潔 (4 月 28 日、11 月 2 日)  
「恒星と進化」 野上 大作 (5 月 11 日、11 月 16 日)
5. プラズマ科学入門 (全学共通科目 1,2 回生向け): リレー講義 (前期: 火曜 5 限)  
「Solar plasma」 柴田 一成 (4 月 21 日)  
「Cosmic jets」 柴田 一成 (5 月 12 日)
6. プラズマ科学概論 (全学共通科目 1,2 回生向け): リレー講義 (後期: 火曜 3 限)  
「Solar plasma」 柴田 一成 (11 月 10 日)  
「Cosmic jets」 柴田 一成 (11 月 17 日)
7. 天体観測学実習 (全学共通科目 1,2 回生向け): (8 月 24 日-28 日)  
北井 礼三郎、上野 悟、野上 大作、永田 伸一
8. 物理科学 課題演習 C. 宇宙物理 C3 (恒星) (理学部 3 回生向け): (月曜 3,4 限)  
野上 大作、加藤 太一
9. 物理科学 課題演習 C. 宇宙物理 C4 (太陽) (理学部 3 回生向け): (火曜 3,4 限)  
北井 礼三郎、永田 伸一
10. 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
11. 太陽物理学 (理学部 3 回生向け): (後期: 水曜 3 限)  
北井 礼三郎
12. 惑星物理学 (理学部 3 回生向け): (月曜 3 限)  
はしもと じょーじ
13. 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 (12 月 22 日)  
「活動する太陽の最新像」 一本 潔 (12 月 22 日)
14. 物理科学 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
15. 物理科学 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 15 日)

- 「太陽物理学・太陽宇宙プラズマ物理学への招待」 柴田 一成  
「恒星グループの紹介」 野上 大作

### 6.3 他大学集中講義など

広島大学 客員准教授: 野上 大作