

3. ポケットゼミ 活動する宇宙 (全学共通科目 1 回生向け):  
柴田 一成、嶺重 慎 (水曜 5 限)
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)  
「イントロ: 太陽系から宇宙へ」 柴田 一成 (4 月 14 日)  
「太陽の謎」 北井 礼三郎 (4 月 21 日, 10 月 20 日)  
「太陽活動と地球」 上野 悟 (5 月 19 日, 10 月 27 日)  
「恒星の進化」 野上 大作 (4 月 28 日, 11 月 17 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)  
第 1 回「宇宙プラズマ現象」 柴田 一成  
第 2 回「太陽のプラズマ」 柴田 一成
6. 天体観測学実習 (全学共通科目 1,2 回生向け):  
北井 礼三郎、上野 悟、野上 大作、永田 伸一 (8 月 18 日–22 日)
6. 物理科学 課題演習 C. 宇宙物理 C3 (分光) (3 回生向け): 北井 礼三郎
7. 基礎宇宙物理学 II (電磁流体力学入門) (理学部 3 回生向け): 柴田 一成 (金曜 2 限)
8. 現代物理学 (理学部 3 回生向け): リレー講義  
「コンピュータで探る天体爆発現象」 柴田 一成  
「活動する太陽の最新像」 一本 潔  
「可視光で探る恒星活動現象」 野上 大作
9. 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):  
柴田 一成 (木曜 2 限)
10. 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): 野上 大作
11. 太陽物理学 (理学部 4 回生向け): 北井 礼三郎 (前期: 火曜 2 限)

#### ローレンツ祭 (6 月 10 日)

- 「太陽・宇宙プラズマ研究分野の紹介」 一本 潔
- 「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 宇宙科学センター 客員准教授: 野上 大作

UeNo,S.; Shibata,K.; Ichimoto K.: Kitai,R.; Nagata,S.; Kimura,G.; Nakatani,Y.  
”Continuous H-alpha Imaging Network Project (CHAIN)” (invited)  
At the Center of Research on Astronomy, Astrophysics & Geophysics (CRAAG)  
in Alger, Algeria on 2008 May 4

Shibata, K.

”Latest View of the Sun and International Collaboration Project  
on Solar Observations - CHAIN project and FMT” (invited)  
At Ica University in Peru, on 2008 June 30