

## 6.2 京都大学理学部

### 担当授業科目

1. 物理学基礎論 B (電磁気学入門) (全学共通科目 1 回生向け 理学部 5 組):  
(後期: 火曜 2 限) 柴田 一成
2. ポケットゼミ 活動する宇宙 (全学共通科目 1 回生向け):  
(前期: 水曜 5 限) 嶺重 慎、柴田 一成
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):  
(前期: 水曜 2 限) 一本 潔、上野 悟、浅井 歩
3. ポケットゼミ 天文台で学ぶ科学コミュニケーション (全学共通科目 1 回生向け):  
(前期集中: 9 月 14 日-18 日) 野上大作、柴田一成、一本潔、常見俊直、浅井歩
4. 研究科横断型教育プログラム・B タイプ「宇宙環境・センシング学」  
5 月 13 日 (水)・5 限・リレー講義「太陽活動と宇宙天気」浅井歩
5. 研究科横断型教育プログラム・A タイプ「水惑星地球」  
5 月 27 日 (水)・3 限・ゲスト講演「太陽活動と宇宙天気  
(Active Phenomena on the Sun and Space Weather)」浅井歩
6. ポケット・ゼミ「ハビタブル・アースー生命を育む地球史」  
5 月 27 日 (水)・5 限・ゲスト講演「太陽活動と宇宙天気」浅井歩
7. 宇宙科学入門 (全学共通科目):  
リレー講義 (前期, 後期: 月曜 4 限, 5 限)  
「惑星と生命」柴田 一成  
「太陽の謎」一本 潔
8. 宇宙総合学 (全学共通科目): リレー講義 (前期: 火曜 4 限)  
「宇宙総合学とは何か」柴田 一成  
「宇宙落語」柴田 一成 (特別ゲスト: 嘶家 林家染二)
9. プラズマ科学入門 (全学共通科目): リレー講義 (後期: 水曜 5 限)  
「太陽プラズマ」柴田 一成  
「宇宙プラズマ - 爆発だらけの宇宙」柴田 一成
10. 天体観測実習 (全学共通科目 1, 2 回生向け): (9 月 22 日-26 日)  
野上 大作、上野 悟、永田 伸一
11. 物理科学 課題演習 C. 宇宙物理 C4 (活動する太陽) (理学部 3 回生向け):  
(後期: 水曜 3-5 限) 一本 潔、浅井 歩、永田 伸一
12. 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
13. 太陽物理学 (理学部 3 回生向け): (後期: 水曜 2 限)  
一本 潔、浅井 歩、磯部 洋明
14. 現代物理学 (理学部 3 回生向け): リレー講義 (後期: 火曜 4 限)  
「活動する太陽の最新像」一本 潔
15. 物理科学 課題研究 S. 宇宙科学 S2 (太陽) (理学部 4 回生向け):  
(木曜 2 限) 柴田 一成、一本 潔、浅井 歩、上野 悟、磯部 洋明、山敷 庸亮

ローレンツ祭 (5月15日)

特別講義「太陽の脅威とスーパーフレア」柴田一成  
太陽グループ「太陽研究への誘い」浅井歩

### 6.3 他大学集中講義など

- ・6月23日 京都造形芸術大学 講義  
「太陽活動と地球環境」柴田一成