

大学院横断型教育科目群

総合生存学館

宇宙学 (後期、木曜1限): 山敷庸亮、磯部洋明、浅井歩

水惑星・地球(前期、水曜3限): 山敷庸亮、浅井歩

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):
(後期: 月曜4限) 柴田一成
2. ILASセミナー活動する宇宙 (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. ILASセミナー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
4. 宇宙科学入門 (全学共通科目):
リレー講義 (前期,後期: 水曜4限,5限)
「惑星と生命」柴田一成(4月10日、10月9日)
「太陽の謎」浅井歩(4月17日、10月2日)
5. プラズマ科学入門 (全学共通科目): リレー講義 (後期: 水曜4限)
柴田一成(1月15日、1月22日)
6. 天体観測実習 (全学共通科目 1,2回生向け): (9月17日-20日) 花山天文台
浅井歩
7. 天体観測実習 (全学共通科目 1,2回生向け): (9月16日-20日) 飛騨天文台
野上大作、上野悟、永田伸一
8. 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: 水曜4限) 柴田一成
9. 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
10. 現代物理学 (理学部 3回生向け): リレー講義 (後期: 火曜4限, 10月8日)
星に関する激しい天体現象
「活動する太陽の最新像」一本潔
「宇宙天気と宇宙気候」浅井歩
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. 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17日)

特別講義「アジア最大級3.8mせいめい望遠鏡」 木野勝

太陽グループ「太陽研究への誘い」 浅井歩

その他

＊京都大学オープンキャンパス(8月9日)

太陽研究グループの紹介 浅井歩、柴田一成

＊京都大学グローバルサイエンスキャンパス・高大接続科学教育ユニット(ELCAS)

・平成31年度基盤コース 宇宙地球: 担当教員 浅井歩

7 営繕工事・災害復旧工事

7.1 飛騨天文台

2018年度

京大本郷宿舎改修工事(1号棟2号棟)

工事名:「飛騨天文台(本郷)宿舎断熱改修工事」

宿舎利用者の冬期間快適性を向上させるための改修工事を実施した。1号棟・2号棟は玄関、勝手口、キッチン、リビングに内壁のない構造となっており、開放的ではあるが、冬期間の居住環境は非常に悪く暖房器具を使用しても、RC構造であることと相まって非常に寒い環境となっている。今回内部に間仕切り壁を設け、天井、壁面に現場発泡ウレタン吹き付け、樹脂ペア内窓を設け・施工を行い、断熱性能を向上させた。

工事費：3,520,800円 施工業者：和仁産業株式会社

2019年度

京大本郷宿舎改修工事(3号棟)

工事名:「飛騨天文台(本郷)宿舎断熱改修工事」

宿舎利用者の冬期間快適性を向上させるための改修工事を実施した。天井、壁面に現場発泡ウレタン吹き付け、樹脂サッシ内窓を設け・施工を行い、断熱性能を向上させた。

工事費：1,980,000円 施工業者：和仁産業株式会社

(木村)