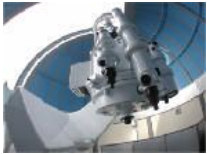


上富良野合宿スケジュール (第2版)

目的 = (1) ペルセウス座流星群の観測 (2) 50cm 反射望遠鏡による観測 (惑星、夏～冬の星雲星団)

- 日時 8/12 (日) ~ 13 (月)
- 宿泊場所 旅の宿ステラ [空知郡上富良野町 (日の出公園下)]
Tel: 090-7057-6468 (岡崎携帯)
- 参加者 ゼミ生 13 人 + 岡崎 + 佐藤 + α
- 日程

8/12	1000	車組 (岡崎 × 2)、シュラフ (9 個)、望遠鏡 (20cm シュミット・カセグレン望遠鏡) とその附属品、双眼鏡 (大 3、小 10、三脚 1)、資料、合宿用品等を車に積み込んで出発
	1330	JR 組、札幌駅に集合
	1400	JR 組、スーパーホワイトアロー 15 号 (5 番ホーム) で出発。 → 1520 旭川着 → 1525 旭川発 (普通) → 1619 上富良野着。1630 過ぎに、車で旅の宿ステラへ。 一番星天文台に行く
	1730 頃	一番星天文台に行く
	1730-1900(?)	中西さん宅の庭でジンギスカン
	2000-2300	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">一番星天文台で観測</div> 
8/13	2300-0400	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">ペルセウス座流星群の観測@隣の牧草地。</div> また、持参した望遠鏡・双眼鏡で夏から秋～冬の天体を観る。
	0900-1000	起床、朝食、掃除・片付け
	0930-1000	JR 組を上富良野駅へピストン輸送。
	1022	JR 組、上富良野駅を出発。→ 1111 旭川着 → 1130 旭川発 (ライラック 8 号) → 1300 札幌着。解散。
- 費用 約 6,000 円の予定
交通費: 5,000 円 [ふらの・びえいフリー切符: 5,000 円]、宿泊料金: 2,000 円、
学生部補助金: 1,000 円。
- 観測する天体のリスト ⇒ 別紙
- 装備
 - 各自持参するもの
 - シュラフ (持っている人のみ)
 - (とても暗いはずなので) 懐中電灯 (持っている人のみ)
 - 配った資料、筆記用具
 - (防寒用に) 長袖の服、トレーナー
 - 保険証 (のコピー) (万が一の時のために)
 - 1泊2日の宿泊に必要な道具