

◆タイムテーブル ※天候によって変動あり

自由時間は各自、学習やレポート作成に取り組んでいただきます。

12月21日（土） 1日目

時間	内容	講師/担当者
10:30	集合	
10:30~10:50	オリエンテーション	
10:50~11:00	アイスブレイク	
11:00~12:50	【講義】さあ、はじめよう	イワシロアヤカ
12:50~13:30	昼食	
13:30~15:20	【講義】望遠鏡のしくみ	木原美智子
15:20~15:40	休憩	
15:40~17:30	【実技】望遠鏡を使ってみよう	木原美智子
17:30~19:30	懇親会（大川黒牛BBQ）	
19:30~21:00	観望会体験	木原美智子・イワシロ
21:00~	自由時間（レポートに取り組む・天体望遠鏡操作練習）	

12月22日（日） 2日目

時間	内容	講師/担当者
7:30~9:00	朝食	
9:00~10:30	自由時間（レポートに取り組む） & レポート提出	
10:30~12:20	【講義】星空の文化に親しむ	前田信幸
12:20~13:20	昼食	
13:20~13:30	再集合・レポート返却	
13:30~15:30	自由時間（レポートに取り組む・天体望遠鏡操作練習）	
15:30~17:20	【講義】宇宙はどんな世界	柴田晋平
17:20~18:50	夕食（はちきん地鶏）	
19:00~20:50	【実技】星座をみつけよう	神園水紀・谷沙希
20:50~	自由時間（21:00 レポート再提出締切）	

12月23日（月） 3日目

時間	内容	講師/担当者
7:00~8:00	朝食	
8:10~10:00	【講義】星空案内の実際	柴田晋平
10:00~10:10	レポート返却・休憩	
10:10~11:40	準案内人認定式・講座講評	柴田晋平

◆ 講師紹介（順不同・敬称略）

◇ 柴田晋平 「宇宙はどんな世界」「星空案内の実際」を担当

（山形大学理学部教授／NPO法人小さな天文学者の会理事長／星空案内人創設者）
宇宙物理学、高エネルギー天文学の研究者であり、星空案内人の創設者でもある。
市民が宇宙を見て、感じて、楽しむ文化の形成に尽力。一般向けの体験型学習会を実施し、
科学教育・普及に努めている。（WEB：<http://astr-www.kj.yamagata-u.ac.jp/~shibata>）

◇ 木原美智子 「望遠鏡のしくみ」「望遠鏡を使ってみよう」を担当

（星のソムリエ®／ビクセン星空アドバイザー／天文教育普及委員会一般会員）
愛知教育大学で天文学を学び、卒業後天体望遠鏡メーカー「ビクセン」に就職。大学在学中から天文普及活動に取り組み、ビクセン退職後は星空案内やコラム執筆など宙のコンダクターとして各地の星空の下で活動中。（WEB：「そらと」<https://www.solato.net>）

◇ 前田信幸 「星空の文化に親しむ」を担当

（芸西天文学習館講師／高知みらい科学館サポーター／元高校理科教員）
教員時代に天文地理部の顧問として指導経験を積み、退職後は芸西天文学習館講師、科学館サポーターとして天文教育に携わる。江戸時代の土佐の暦学者、谷泰山についてなど、高知ならではの講義を予定。（WEB：「芸西天文学習館」<https://bit.ly/2LZZ4eR>）

◇ 谷沙希「星座を見つけよう」を担当

（ホテル星羅四万十 星憧アテンダント／四万十天文台）
京都産業大学理学部物理科学科卒。卒業後は姫路市宿泊型児童館、星の子館の天文台に勤務。旧・環境庁認定「星空の街」に惹かれ、2013年にIターン。現在は星憧アテンダントとして西土佐の星空を案内中。（WEB：「ホテル星羅四万十」<https://www.seirashimanto.com>）

◇ 神園水紀「星座を見つけよう」を担当

（芸西天文学習館講師／高知みらい科学館サポーター／学芸員）
大阪教育大学教育学部自然研究専攻・宇宙科学研究室卒。在学中より観望会の運用に携わる。卒業後は姫路科学館、京都市青少年科学センターでプラネタリウム解説や番組制作、観望会を担当。2017年に高知へ移住。（WEB：「芸西天文学習館」<https://bit.ly/2LZZ4eR>）

◇ イワシロアヤカ「さあ、はじめよう」を担当

（ソラシロ(star watching design)主宰／ビクセン星空アドバイザー／星のソムリエ®）
大学卒業後、天体望遠鏡メーカー「ビクセン」に就職。在職中は星空案内の他、旅行プランやイベント企画を数多く手がける。退職後は 星空イベントプランナー・星空ガイドとして各地で星空観察会、ワークショップなどを実施。（WEB：<https://starwatching.design>）