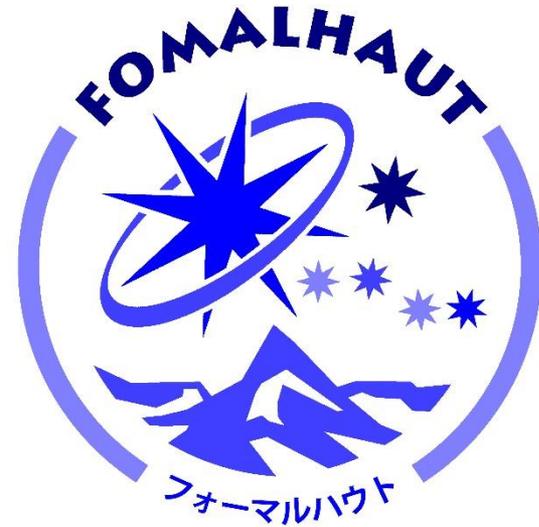


大町エネルギー博物館友の会

# フォーマルハウト



丸山卓哉(宇宙県担当?!)

## メインイベント 星空まつり

11月第3日曜日(家庭の日)の  
前日の土曜日(大町市民入館無料日)

動員 150人@3万都市

- 工作コーナー
- 星うらない
- ロボットアームを動かしてみよう！  
などなど



- ★おしゃべりプラネタリウム
- ★パネルシアターとプラネタリウム
- ★4D2Uシアター

一般観望会

大町～安曇野



大町駅前  
市民観望会



春の恒例  
花見観望会@大町公園

いわゆる 街角観望会



雨でも  
天体教室を行う

広報した観望会

広報は ローカル紙が中心

大町エネルギー博物館友の会

フォーマルハウト

学校等からの依頼観望会等



八坂小学校、安曇養護学校や  
松本ろう学校では定期的に

## 観望会の計画

実施計画  
【1名称】火星大接近！惑星を見よう

【2記入日・記入者】2018/8/1 丸山卓哉

【3実施日・開始時刻・終了時刻】2018/8/11 土曜日 19:30から21:00

【4主催者・連絡先】フォーマルハウト・丸山卓哉 共催)  
(大町エネルギー博物館・大町市教育委員会・フォーマルハウト

【5依頼者・連絡先】なし

【6責任者氏名・連絡先】丸山卓哉 携帯電話 090-1217-0107  
【7参加予定者氏名・合計人数】2名以上

【17配布物】星空案内 300円  
【18経費】資料コピー300円

【19曇天雨天対応】研修室(奥)で星の話

【20主催者依頼事項】-

【21危険予知と対策】観望会場の段差でつまづく・転ぶ → 段差位置を明示する 子供が走り回らないよう、声をかける

危険予知(KY)

マーカーの設置

ボランティア保険に加入



## 課題

会員が少ない・・・  
・・・機動力不足

思い切ったことができない

観望会の機会を増やせない

SNS等の発信がヘタ

ホームページの更新が遅れる

星空観光ボランティアの現状・・・

ホテル従業員が習いに来たことがある

エネルギー博物館はときどきやっている

個人的に観光事業をやっているメンバーはいます

# 長野県での星空案内の現状 塩尻星の会の紹介

塩尻星の会 百瀬 雅彦

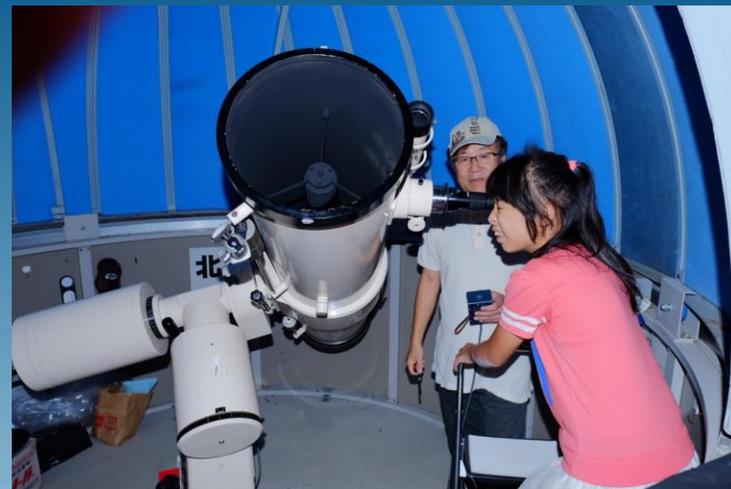
# 1 塩尻星の会の紹介

- ▶ 発足2000年、市内外に会員あり
- ▶ 活動内容：
  - ▶ メーリングリストを使った情報交換
  - ▶ 依頼の観察会
  - ▶ 光害調査



## 2 四季の星空観察会の状況

- ▶ 体制
  - ▶ 天体観測ドーム（寄贈された31cm反射望遠鏡）+ 会員持込望遠鏡
- ▶ 広報
  - ▶ 主催の中央公民館で公民館報に観察会の日程を告知
  - ▶ 合わせて会独自にPR
- ▶ 運営
  - ▶ 当番制。当番がドームのカギを借りる+望遠鏡操作
  - ▶ メーリングリストを通してほかの会員に協力を声かけ
- ▶ その他
  - ▶ 参加者にカード配布（参加人数把握も兼ねて）
  - ▶ 宇宙県の活動、連絡会の活動が始まってから、会員以外（フォーマルハウトのメンバーなど）が来てくれて、繁忙期に手伝ってくれることもある。



### 3 昨年の火星大接近観察会の状況

- ▶ 火星大接近に合わせて、地区公民館と共催しながら8月を中心に計6回実施
- ▶ これ以外に4回ほど火星対象の観察会があった
- ▶ 回によっては200人ほどの来場者があり、運営面で大変だった



# 4 高ボッチへ行こう、の状況

- ▶ 塩尻市観光協会からの依頼で実施
- ▶ 内容はサンセットから星空観察まで、夜の高ボッチの体験
- ▶ 実施3年間曇っている。  
霧の中、プロジェクトで星の写真を見てもらった
- ▶ 今年の実施は不明



標高 1,665m からのサンセット、夜景、星空に乾杯

## 高ボッチへ行こう！

10/7 (日)  
【募集人数】 100名 先着順  
(最少催行人員20名)

**【行程】** ※市内各社、奈良井駅、市役所各支所を予定（詳細は申込み時に確認ください）  
※時刻は予定です。

15:00	松本駅アルプス口発	市内各地	16:00	塩尻駅東口発	17:00	高ボッチ高原「サンセット・食事」		
18:00	「夜景・星空観賞」	20:00	高ボッチ高原発	20:45	塩尻駅東口着	21:45	市内各地	松本駅アルプス口 着

**【旅行代金】**  
お1人様 大人 3,000円(税込) 小学生以下 1,000円(税込) (3歳未満は無料)  
※当日徴収 ※ピクニックセット(軽食)、お飲物(ワイン・ジュース)をご用意します。

【バス運行会社】 高野タクシー、年成交通、朝日観光自動車

**お申込み・お問い合わせは、**  
**(有)トラベルオフィス**  
**TEL 0263-51-6617**  
まで

**【旅行企画・催行】**  
長野県知事選務執行委員 3-4-5-7  
長野県知事選務執行委員 3-4-5-7  
長野県知事選務執行委員 3-4-5-7  
TEL 0263-51-6617 FAX 0263-51-6618  
営業時間 午前9時30分～午後5時30分  
伊東 正太郎  
長野県知事選務執行委員 大野田 正太郎  
一社 全国旅行業協会正会員

**【企画】** (一社) 塩尻市観光協会  
**【協力】** 塩尻市会

**【注意事項】**  
1. 天候(雨など)によっては催行中止とします。その場合は、当日の午前中に決定を行い、申込み代金返金へ連絡いたします。  
2. 参加費以下のほか、お昼食(お弁当)は各自でご用意ください。  
3. 到着での挨拶、現地事情により変更、星空をご覧いただけなかった場合でもご返金いたしません。  
4. 道中車検により、マイクロバス利用(20名)となります。  
5. 参加費に含まれない、マイク(1台)のレンタル料(1台)が別途必要となります。  
6. シート(敷物)、折りたたみイス、懐中電灯などご用意下さい。  
7. 参加費に上着(手拭)は含まれていませんが、必要に応じて各自ご持参ください。30歳未満の方、運転をされる方は別途ご用意下さい。  
8. 参加費に含まれていないので、お昼や22時の飲みようくれれもご注意ください。  
9. ※当日は、安全を確保するため、参加費とは別料金がかかりますので予めご了承ください。  
10. 取消料は別途お知らせいたします。

## 5 その他

- ▶ 観察会の依頼があった時の対応として  
(依頼人は、天体観察について素人なので)
  - ▶ 満月の時期は避けること
  - ▶ 曇った時の対応 (中止にするか、代替えで星の話をするか)  
を決めておくようにしている
- ▶ ほかで行っている観察会の工夫を聞いてみたい  
(曇り対策のメニューなど)

## 6 番外編

