

2024年3月3日第16回星空案内人シンポジウム
@和歌山大学

ゼロから始める星のソムリエ講座
奮闘記
～2023年仙台の巻～

特定非営利活動法人 星のソムリエ機構
附属直営講座事業G
柴田 晋平

協力：星のソムリエ®仙台のみなさま
協賛：株式会社 ビクセン

柴田の動機

仙台に星のソムリエ講座がない、あったらいいなあ
基盤になる施設や組織がないところから星のソムリエ
の講座を開くことの実証実験。新規講座を開きたい人
の相談に乗れるようになりたい。

星のソムリエ機構の動機

機構の直営講座を持って、

- 機構が提供しているカリキュラムや認定基準が妥当かを機構自身でチェックできる場所を持ちたい。
- カリキュラムや認定基準ほか「新しいものを作り実施したい」時の実験をしたい。
- 実施団体と講座運営の苦労を共有して対策を取りやすくしたい。

以下報告です



この指とまれの原則

@仙台

「仙台で星のソムリエ講座やりたいんだけど、興味ある人いない？集まれ！」

2021年末



必ずいる！

山形で受講して仙台在住で活動できないでいる。山形の「小さな天文学者の会」に入ってたけど。興味があったけど仙台に講座がない。福島で受けた。

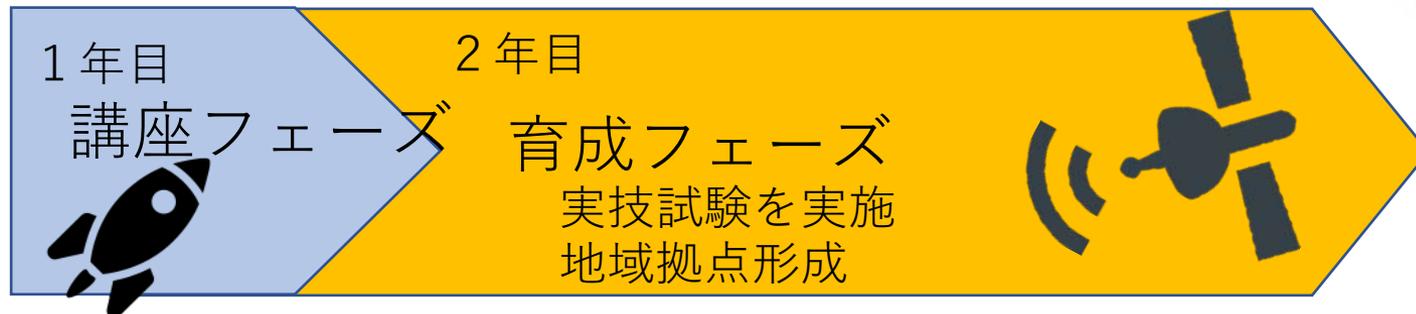
講座開講の前に



育てたい案内人像 をグループで共有

保育所、幼稚園、学校、職場の帰りなどにちょっとした案内をしたり、小さな観望会を日常的に行う。機材は使わない、あるいは手軽なものを中心ににして日常性を大事にする。装備やスキルはなくても参加できるようなスタイル：初心者が入りやすいスタイルにする。

二段ロケット方式



地域で定着

講座開講準備

講師の手配

場所の確保

募集要項の制作

星空案内人資格認定講座（全8回）

日時/場所	講義科目	講師
7月8日(土) 13:00-19:00 仙台市市民活動サポートセンター	さあ、はじめようA 星空の文化に親しむ	佐藤 清史 (郡山市ふれあい科学館) 永田 美絵 (コスモプラネタリウム渋谷)
8月12日(土) 13:00-19:00 トークネットホール仙台	宇宙はどんな世界 星座を見つけよう	柴田 晋平 (星のソムリエ機構) 佐藤 吉晴 (星のソムリエ)
9月30日(土) 13:00-19:00 未定	望遠鏡のしくみ 望遠鏡を使ってみよう	加藤 到 (小さな天文学者の会/東北芸術工科大学) 佐藤 吉晴 (星のソムリエ)
10月21日(土) 13:00-19:00 未定	星空案内人 さあ、はじめようB	渡邊 瑛里 (山形大学理学部・プロジェクト研究員) 柴田 晋平 (星のソムリエ機構)

- 受講資格** 中学生以上
8講座全てを受講できる方・受講する心構えのある方
※18歳未満の場合は保護者の同伴・送迎などご検討ください。
※都合により講座を休んでしまった場合は、追加の費用なしに次年度の当該科目の講座を受けることができます。
- 受講料** ¥21,000 (1科目 ¥3,000 × 7)
- 定員** 30 名
※申込多数の場合は選考し、選考結果は6月15日までにメールにてお知らせします。
- 教科書** 「星空案内人になろう！」(技術評論社) 柴田 晋平 他 (著)
¥1,580 (本体価格) ISBN 978-4-7741-3197-9

資格講座外/ワークショップ（オプション）

日時/場所	講義科目	講師
8月26日(土) 17:00-19:30 トークネットホール仙台	望遠鏡を作って、観る	柴田 晋平 (星のソムリエ機構)

受講料 ¥5,000 (望遠鏡工作キット代 [コルキットスピカ 口径 4 cm 屈折望遠鏡] を含む)

星空案内人資格認定制度

星空案内人になりたいと思っても、それはなかなかハードルが高いことです。しかし、ほんの小さなことでも星や宇宙について知りたいと思っている人が待っています。「星が好き」という思いだけあれば、あなたの背中をちょっと押してくれて、自信がつく資格があると、星空案内人の道に一步踏み出すことができます。そこで、星空案内人資格認定制度が作られました。講座を受けてまずは星空案内人（準案内人）の資格をめざしましょう。

本講座を受講し、所定のレポートで合格すると、星空案内人（準案内人）の資格を取ることができます。講座終了後、次のステップに進みます。そこで、実技練習および実技試験に合格すると星空案内人になることができます。

星空案内人資格認定制度 **検索** <https://sites.google.com/site/hoshizoraannaishikakunintei/>



THE ASTRONOMY GUIDE IN SENDAI

星のソムリエ®仙台

星空案内人資格認定講座

星空や宇宙を学びたい

星空や宇宙の素晴らしさを感じたい

星空の素晴らしさを伝える活動してみたい

星のソムリエ®の資格を取りたい

そんなみなさんのための講座です



星のソムリエ®仙台が目指す案内人像

星・宇宙に少しでも興味があれば、大丈夫。星空案内ができるようになります。

保育所、幼稚園、学校、職場の帰など、日常的な生活の中で星空案内ができることを大事にします。

望遠鏡など機材にはあまり拘らず手軽なもので済ませて、コミュニケーションを楽しむスタイルの星空案内を目指します。

申込方法

参加希望の方はQRコードまたは下記URLよりお申込ください。

URL <https://sites.google.com/view/sendai>



申込締切 **2023.6.5** 月

星のソムリエ®は星空案内人資格認定制度によって星空案内人の資格を取得した方の登録であり、星のソムリエ機構が管理・運用する登録です。



拠点を持たない実施団体！



集まる場所？
講座の場所

仙台市民活動サポートセンターを利用



市民会館会議室: 3ヶ月前から予約
半年の計画が立たない



市民活動サポートセンターを活動拠点にしませんか？
| 仙台市



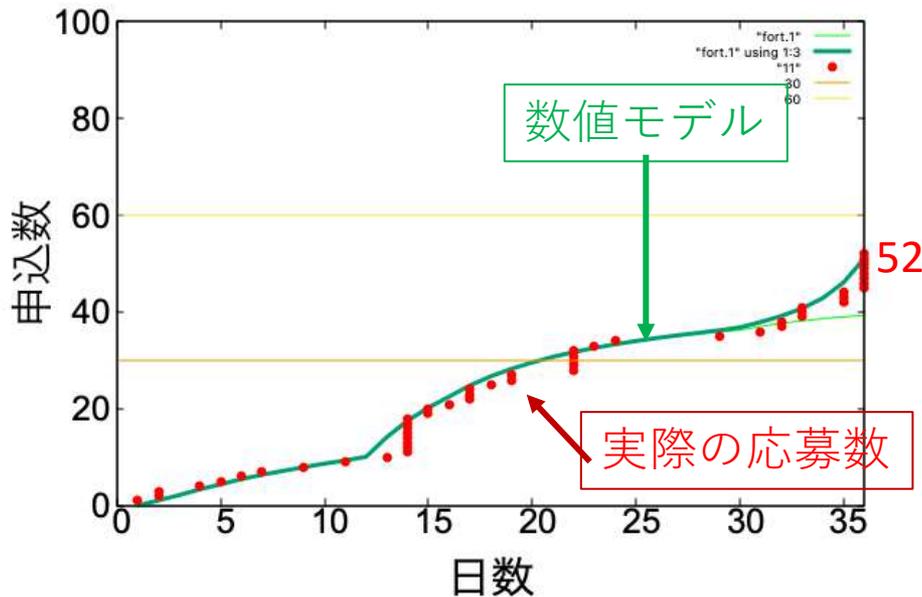
フリーの
ミーティング
ルーム

初回の問題 知名度がない！ 受講生募集

採算ライン20人、定員30人、
応募者数目標60人 選考

星のソムリエ®仙台主催の観望会をやろう！
二段ロケット目を先取り

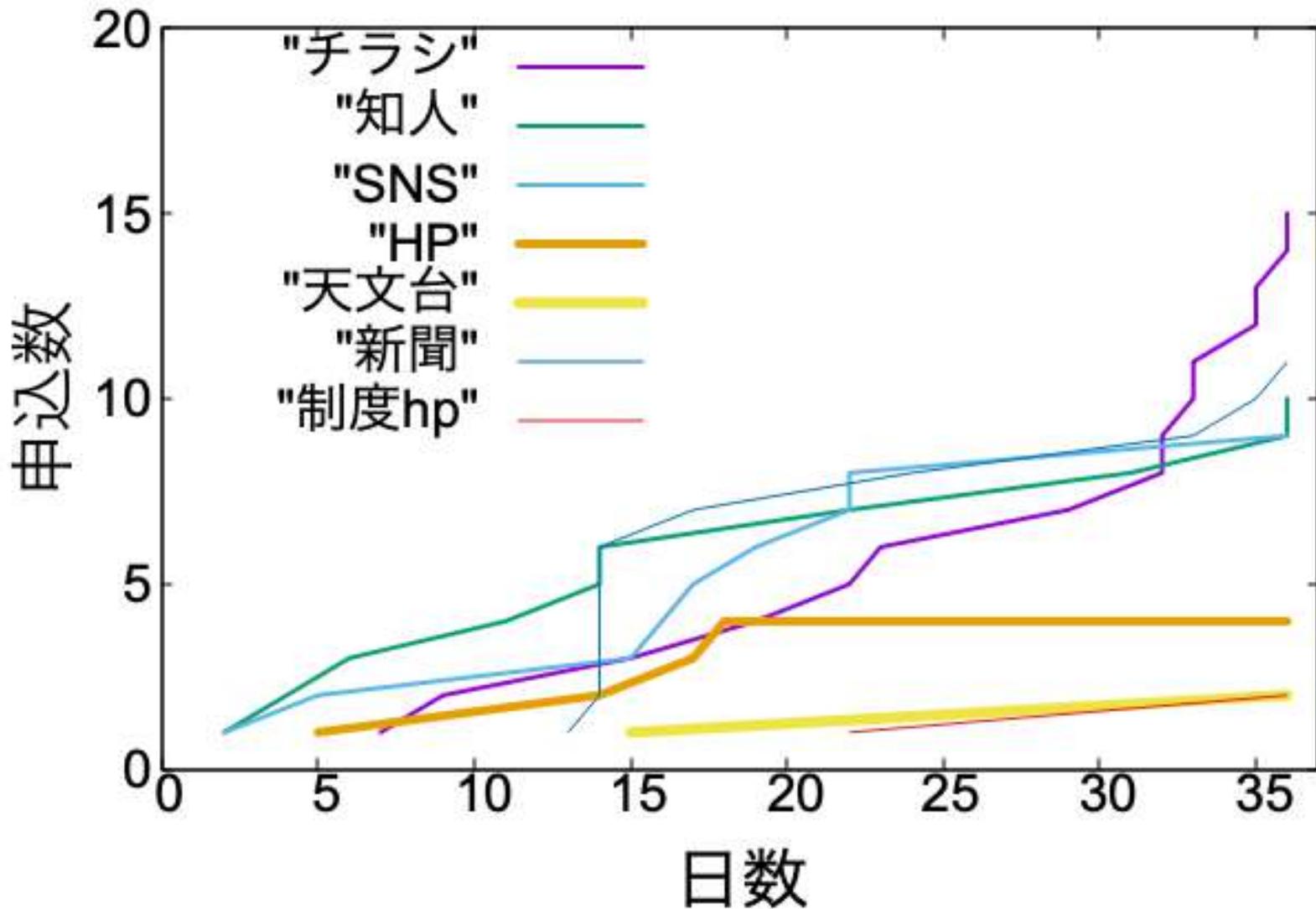
チラシ 2000枚 SNS マスコミ



三井アウトレットパーク仙台港の観望会



結局、初回は、チラシが効いた
地元新聞



講座は始まってしまえば順調に



毎回アイスブレイク

毎回交流の時間 (自己紹介、観望会場所を探すグループワークなど)

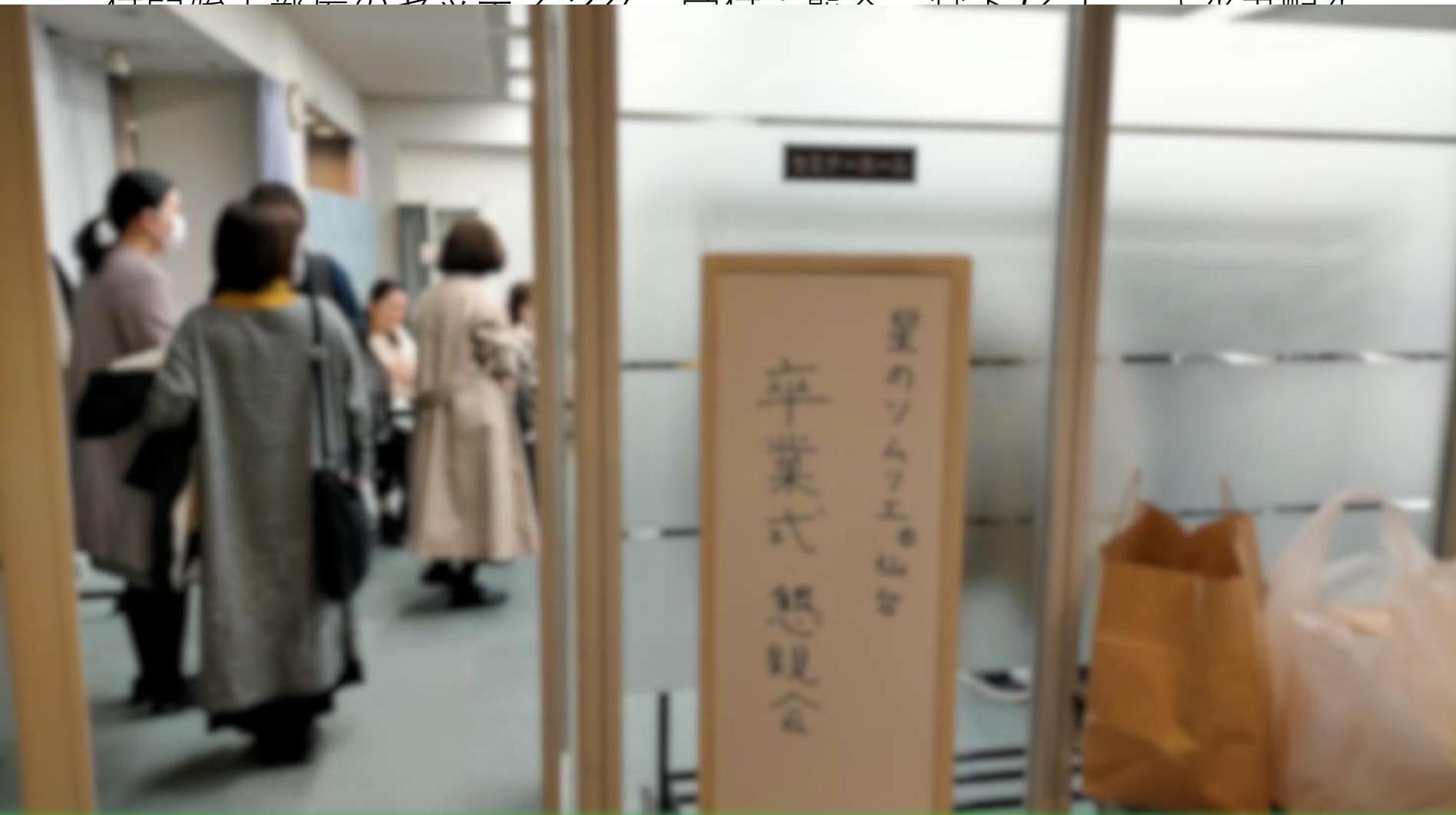
11/18 manual

卒業式/記念講演/懇親会



準案内人資格 21名

16:00 スタッフ集合 交流スペース5F. 17:00 セミナーホール利用可：受付開始 上野原のセッティング 受付・能谷 京下ノビ 式次第配付



講座終了後、、 **ここからが本番！**

二段ロケット目

受講生を迎えて、「新星のソムリエ®仙台」が発足
卒業生と一緒に、**地域の拠点となる組織を形成する。**

- 観望会などで実技科目の練習や認定ができるようになる
- 会としての運営が軌道に乗る(定例会など)
- 星を楽しむためのイベントなどを行う
- 第II期の星のソムリエ仙台ラボ講座を開催する

育てたい案内人像にそって、
機材なしの星見を街頭で。
通りがかりの人への星空案内、
実技試験の実施の
練習を開始した。
現在、6か所で計画・実施へ



天文工作のワークショップ 2月3日@仙台市天文台



講演会の実施

ほしのおはなしかい



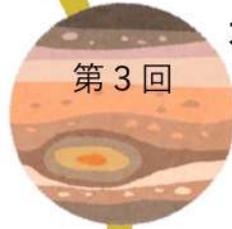
星のおはなし会

星空・宇宙についてとことん楽しむ会です。
星野好きな人！集まれ！
(以下は連続開催です。第2回～第5回までの案内です)



古代メキシコ文化（マヤ・アステカ）の宇宙観

【講師】井関 睦美 / 明治大学
【日時】 1月27日 開場:14:00 開演:14:15 終了: 16:00
【場所】 仙台市市民活動サポートセンター 第5研修
【参加】 定員 30名 当日会場にお越しください 参加費：500円



太陽系の起源

【講師】山田 千達 / 東北大学・大学院
【日時】 2月24日 開場:15:00 開演:15:15 終了: 17:00
【場所】 仙台市市民活動サポートセンター 第5研修室
【参加】 定員 30名 当日会場にお越しください 参加費：500円



星座はどこからやってきた

(古代メソポタミア編)

【講師】柴田 晋平 / NPO法人星のソムリエ機構・山形大学理学部
【日時】 3月予定 日時、会場などは2024年1月31日までに
ホームページで公開
【場所】
【参加】

機構の直営講座として果たした役割、今後の予定

◆ 「さあ、はじめよう」 講義要綱の改訂の基礎データの収集

【	「さあ、はじめようA」	従来とおなじ
	「さあ、はじめようB」	新しいタイプ

両方を実施して、受講生からアンケート

講義要綱の改訂へ➔ 別講演あり

◆ 星空案内の実際の認定チェックシートの改良

お客さんが少なく規定どおりの数のアンケートが取れない場合、積立方式で認定できるようにする方向で検討しているが、実際にやってみて実施しやすい方法を提示する予定。



ご清聴
ありがとうございました