

一般社団法人和歌山県熊野南紀連盟主催
星のソムリエ®資格認定講座のご案内

星空や宇宙は、見たり、感じたり、学んだりすることで、人生を豊かにしてくれます。
星空案内人はこの素晴らしさを皆さまに伝えます。

「星・宇宙が好き！」という気持ちを持つ誰もが星空案内人として活躍できるよう導いてくれるのが、星空案内人(星のソムリエ®)資格認定制度です。

熊野南紀エリアの美しい星空を案内できる人材として、星のソムリエ®資格認定講座を開講いたします。

※星のソムリエ®は星空案内人資格認定制度運営機構が運営管理する商標です。

詳しくはこちらのページをご覧ください。

<https://sites.google.com/site/hoshizoraannaishikakunintei/>

「熊野南紀エリアで活躍する星のソムリエ®になろう!」

一般社団法人 和歌山県熊野南紀連盟では、「そら」をキーワードに地域活性化に取り組んでおり、熊野南紀地方の美しい星空(そら)を熊野南紀の魅力伝える資源として捉え、観光産業の一つとして発展させていきたいと考えています。

そこで、熊野南紀エリアで星空の魅力伝える「かたりべ」を育てるため、星のソムリエ®の養成に注力しています。

養成講座修了後は、熊野南紀エリアで開催されるイベントや観光ツアーに星のソムリエ®として活躍する場をご提供いたします。

記

<募集要項>

1. 開催日程：2022年6月17日(金)、18日(土)、20日(月)、21日(火)
2. 会場：和歌山東漁業組合(北側の青い建物2F)
3. 定員：30名(最低開講人数10名)
4. 応募条件：18歳以上(高校生は除く)、熊野南紀地域の在住の方、在勤の方
※応募者多数の場合は受付フォーム内にある「地元と星空 に対する想い」欄に記入いただいた内容をもとに選考させていただきます。
5. 受講料：50,000円(税込)
6. 募集期間：2022年5月10日~2022年6月10日12時
7. 応募方法：連盟HP内の受付フォームにて受付
<https://www.kumano-nanki.com/>
(左記QRコードからログイン可能です)
8. 今回の講座で取得できる資格：星空案内人(準案内人)



9. 資格取得要件：養成講座で規定項目の受講、単位認定レポートの合格。

※「星空案内人(準案内人)」の次の段階である「星空案内人」の資格取得のための試験等は本講座終了後に実施いたします。これに関するご案内は、講座最終日の認定式でお伝えします。

※星空案内人資格制度の詳細はこちらをご確認ください。

<https://sites.google.com/site/hoshizoraannaishikakunintei/zi-geshu>

主催:一般社団法人和歌山県熊野南紀連盟

お問合せ先:一般社団法人和歌山県熊野南紀連盟 info@business-link-yamato.com

<タイムスケジュール>

黄色：必須科目、緑色：選択科目※星空案内人（準案内人）になるための要件です。

選択科目は4科目のうち3科目以上の受講が要件です。理解を深めるため全て受講することも可能です。レポート合格科目は、星空案内人（準案内人）の要件にレポート合格が必要な科目です。

6月17日（金）

開始時間	終了時間	所要時間	科目	備考
12:30	13:00	30	受付	
13:00	13:30	30	オリエンテーション	
13:30	14:20	50	さあ、はじめよう ～前半～	レポート合格科目
14:20	14:35	15	休憩	
14:35	15:25	50	さあ、はじめよう ～後半～	レポート合格科目
15:25	15:45	20	休憩	
15:45	16:35	50	宇宙はどんな世界 ～前半～	
16:35	16:50	15	休憩	
16:50	17:40	50	宇宙はどんな世界 ～後半～	
17:40	18:00	20	休憩	
18:00	18:50	50	星座を見つけよう ～前半～	
18:50	19:05	15	休憩	
19:05	19:55	50	星座を見つけよう ～後半～	

6月18日（土）

開始時間	終了時間	所要時間	科目	備考
13:00	13:50	50	星空の文化に親しむ ～前半～	
13:50	14:05	15	休憩	
14:05	14:55	50	星空の文化に親しむ ～後半～	
14:55	15:15	20	休憩	
15:15	16:05	50	望遠鏡のしくみ ～前半～	レポート合格科目
16:05	16:20	15	休憩	
16:20	17:10	50	望遠鏡のしくみ ～後半～	レポート合格科目

6月21日（月）

開始時間	終了時間	所要時間	科目	備考
13:00	15:00	120	望遠鏡を使ってみよう	
15:00	15:30	30	休憩/受付	
15:30	18:30	180	1期生向け実技試験	望遠鏡を使ってみよう
18:30	19:30	60	休憩	
19:30	21:30	120	1期生向け実技試験	星座を見つけよう

6月22日（火）

開始時間	終了時間	所要時間	科目	備考
10:00	10:50	50	宇宙開発の歴史と世界情勢	
10:50	11:00	10	休憩	
11:00	11:50	50	ロケット・人工衛星の基礎知識	
11:50	13:00	70	休憩	
13:00	13:30	50	星空案内の実際 ～前半～	
13:50	14:05	15	休憩	
14:05	14:55	50	星空案内の実際 ～後半～	
14:55	15:15	20	休憩	
15:15	16:00	45	認定式	

<講師>

- ◆木原 美智子(「さあ、はじめよう」、「望遠鏡のしくみ」、「望遠鏡を使ってみよう」、「星空案内の実際」担当)

日本旅行宇宙事業推進チームに所属。星空案内人(星のソムリエ(R))。ピ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ぶ。大学卒業後、天体望遠鏡メーカーに就職、星空イベントの企画や星空案内人資格認定講座の運営を担当。退職後はフリーランスとして星空ツアーに同行しての星空案内や、自治体の星空案内人講座立ち上げのスタッフ、講師を経験。現在、星空を使った新規観光プログラムの創出や地方創生への活用等の事業に従事。

- ◆佐藤 祐介(「星空の文化に親しむ」を担当)

2005年9月から2010年3月まで北海道大学科学技術コミュニケーター養成ユニット(CoSTEP)の立ち上げから受講生教育に関わる。2010年4月より2016年1月まで北海道大学地球環境科学研究所に所属。2016年2月より和歌山大学教養・協働教育部門講師。現在、和歌山の地域づくりや地方創生に関する教育活動を社会教育学ベースに行っている。科学コミュニケーション活動に、いかに市民が関わり、どのような学びが生まれるかについて研究している。特に大学の理系研究や天文学分野における研究者と市民の学び、地域学習リーダーの育成について着目している。

- ◆富田晃彦(「宇宙はどんな世界」を担当) 1996年3月京都大学大学院理学研究科博士後期課程宇宙物理学専攻修了し、博士(理学)を授与。修了後は東京大学理学部大文字教育研究センターにて、日本学術振興会特別研究員として、銀河におけるスターバーストのトリガーのメカニズムの観測的研究を行う。1997年4月より和歌山大学教育学部講師を努め、専門である銀河の観測的研究とともに天文教育普及活動にも従事し、子ども向け天文あそびの実践とその研究、また、天文教育に関する国際連携等も行っている。

- ◆中島 修(「宇宙開発の歴史と世界情勢」、「ロケット・人工衛星の基礎知識」担当)

<経歴> 東京都出身。明治大学商学部を卒業し、株式会社日本旅行に入社。

主に法人セールスを担当し、小学校の遠足から数百名規模のヨーロッパ案件まで様々な添乗業務も経験。2011年にJAXAのロケット打上げ支援業務で人生初の打上げを体感し、宇宙の圧倒的なスケールに魅了されて宙の世界へ。宙の可能性と楽しさを沢山の方へ届けたいという思いを胸に、社内に宇宙事業の専門部署を立ち上げる。現在は宇宙ビジネスへの挑戦と宙ツーリズムの市場拡大に努めて活動中。総合旅行業務取扱管理者、総合旅程管理主任者、星のソムリエ(R)、JAXA宇宙教育リーダー、天体望遠鏡マイスター。(一財)宙ツーリズム推進協議会事務局担当。

◆山内千里(「星座を見つけよう」を担当) 平成 17 年 3 月名古屋大学理学研究科素粒子宇宙物理学専攻し博士(理学)を取得。卒業後は国立天文台ハワイ観測所の研究支援員、JAXA 招聘研究員、宇宙航空プロジェクト研究員、国立天文台天文データセンター研究員を経て、平成 25 年 8 月より現職の和歌山県紀美野町みさと天文台に勤める。平成 30 年 4 月より同天文台の台長に就任。地域に親しんだ天文台として星空案内や観望会、地元の友の会の運営管理など 天文教育普及にも努める。日本天文学会会員。
※講師の皆さんの表示は五十音順です。

〈注意事項〉

・募集終了日よりも前に定員となった場合、その時点で募集を終了させていただきます。あらかじめご了承ください。

なお、締切後にキャンセル等により空きが出た際に募集を再開する場合があります。

・受講料の支払いをもって受講確定とします。受講唯定後の 自己都合によるキャンセルは次の通りキャンセル料をいただきます。

(8 日前まで：キャンセル料なし、7 日前～当；キャンセル料 100%)

・講座中は感染症対策のため、マスクの着用をお願いいたします。適宜、会場内の換気やアルコール除菌等を行いますので、あらかじめご了承ください。

・講座当日、37.5 度以上の発熱や体調不良がある場合は受講をお断りさせていただく場合があります。

・講座各日の受付時に検温、アルコール消毒にご協力していただきます。

・感染症拡大等により自治体から緊急事態宣言やイベント自 粛要請が出た場合、講座自体を中止する可能性があります。中止させていただいた場合は受講料を全額返金いたします