



ちば天文学宇宙講座



～星のソムリエ®への道～

星のソムリエ（星空案内人の愛称）とは、豊かな知識と経験からおいしいワインを選んでくれるソムリエのように、星空や宇宙の楽しみ方を教えてくれる人。天文の専門家の指導の下で、星空の楽しみ方や天文学の基本、天体望遠鏡やプラネタリウムの使い方、そして他の人に星の案内をする方法を学びます。

講座を受講し、認定試験に合格して所定の単位を取得すれば、星空案内人（星のソムリエ）の資格を取得することができます。

星空や宇宙について楽しく学び、その楽しさを他の人に伝える

「星のソムリエ」になりませんか？

【講師】高梨直紘（東京大学I^gゼクティブマゾキトプロダクション室特任准教授）他

【講座内容】宇宙と星の座学、観望実習、望遠鏡の使い方 等

【開講期間】※前期・後期は同じ内容です。また日程は変更になる可能性があります。

▼前期：平成30年4月～7月 全8回 原則火曜日

①4月24日②5月8日③5月22日④6月5日⑤⑥6月19日⑦⑧7月3日（修了式）7月17日

▼後期：平成30年10月～12月 全8回 原則日曜日

①10月14日②③10月28日④11月11日⑤⑥11月25日⑦⑧12月2日（修了式）12月9日

【開講時間】午後～夜（一部午前）

【受講資格】天文に興味のある方

【定員】30名

【会場】塚本ビル7F会議室（千葉市中央区富士見2-3-1-7F JR千葉駅より徒歩約5分）他

【受講料】32,000円（講座8回分）

※教科書「星空案内人になろう（本体1580円+税）」は別途購入になります。

※欠席や途中で受講できなくなった場合でも返金はできません。

※内3000円は千葉自然学校公益事業協賛金に充てさせていただきます。

【申込締め切り】平成30年2月28日

※定員になり次第締め切ります。

★星空案内人資格認定制度については

<https://sites.google.com/site/hoshizoraannaishikakunintei/>をご覧ください。

★「星空案内人」および「星のソムリエ」は山形大学の登録商標です。

★この講座では準案内人までの資格が取得できます。



<お問い合わせ・お申し込み>

千葉自然学校

検索

URL <http://www.chiba-ns.net>

NPO法人 千葉自然学校 千葉シニア自然大学 運営事務局

〒260-0015 千葉県千葉市中央区富士見2-3-1 塚本大千葉ビル7階

電話 **043-227-7103**（平日10時～18時） FAX **043-202-7237**



「千葉シニア自然大学」は、本法人が行う事業の名称です。「学校教育法」により行う「大学」ではありません。

	開催日	時間	講座名	講師	備考
第1回	4月24日(火)	13:00~ 16:00	さあ、はじめよう	高梨直紘	開講式・オリエンテーションを含む
第2回	5月8日(火)	13:00~ 15:30	望遠鏡のしくみ	浅井秀幸	講座2時間、 交流・質問30分
第3回	5月22日(火)	13:00~ 15:30	宇宙はどんな世界	高梨直紘	講座2時間、 交流・質問30分
第4回	6月5日(火)	13:00~ 15:30	星空の文化に親しむ	岩下由美	講座2時間、 交流・質問30分
第5回	6月19日(火)	10:00~ 12:00	プラネタリウムを 使ってみよう	(未定)	プラネタリウム実習
第6回		13:00~ 15:30	望遠鏡を使ってみよう	浅井秀幸	望遠鏡操作実習
第7回	7月3日(火)	15:00~ 17:30	星座をみつけよう	岩下由美	講座2時間、 交流・質問30分
第8回		18:30~ 21:00	星空案内の実際	浅井秀幸	星空観察・案内実習
修了式	7月17日(火)	13:00~ 16:00	講座のまとめ、修了式	高梨直紘	認定書の授与

<ちば天文宇宙講座 講師紹介> ※敬称略

- ★ 高梨 直紘 : 東京大学 EMP 特任准教授、天文学普及プロジェクト代表、六本木天文クラブ代表
- ★ 浅井 秀幸 : 千葉市科学館 天文ボランティアとして観望会を支援、長野県蓼科などで天体観測活動
- ★ 岩下 由美 : 国立天文台天文情報センター 特別客員研究員、ちばサイエンスの会会員



<会場>

- ①4月24日(火) ②5月8日(火) ③5月22日(火) ④6月5日(火) ⑦⑧7月3日(火) (修了式) 7月17日(火)
 …塚本ビル 7階会議室・屋上(千葉県千葉市中央区富士見2-3-1) ※JR千葉駅東口より徒歩約5分
 ⑤⑥6月19日(火) …千葉県立君津亀山少年自然の家(千葉県君津市笹1661-1 TEL:0439-39-2628)
 ※JR君津駅から施設バスで送迎予定。

<各講座の概要>

- さあ、はじめよう : 星空観察に関する基礎知識
- 望遠鏡のしくみ : 天体望遠鏡の原理および構造、操作に必要な予備知識
- 宇宙はどんな世界 : 天文学、宇宙物理学に関する基礎知識
- 星空の文化に親しむ : 星座・宇宙と人との様々な関わりについて学ぶ
- 望遠鏡を使ってみよう : 望遠鏡の操作および観察に関する基礎知識と技能
- 星座をみつけよう : 肉眼および双眼鏡による観察に関する基礎知識と技能
- 星空案内の実際 : 星座・宇宙をテーマにした教育・普及活動の実践的スキル
- プラネタリウムを使ってみよう : プラネタリウムの操作と解説に関する基礎知識と技能

★星空案内人資格認定制度については

<https://sites.google.com/site/hoshizoraannaishikakunintei/>をご覧ください。

★「星空案内人」および「星のソムリエ」は山形大学の登録商標です。

★この講座では準案内人までの資格が取得できます。