

<六本木天文クラブ 秋の特別イベントのご案内>

海拔 270m、六本木ヒルズ森タワー屋上「スカイデッキ」で月を愛でる 2014年最大の天文現象「皆既月食 観察会」10/8(水)開催

9月、10月は毎週金曜日に星空観察会を開催

～星空案内人になろう！新たに「星のソムリエ」資格認定講座を開講～

六本木ヒルズ展望台 東京シティビューでは、この秋、六本木天文クラブ主催の“特別イベント”を多数開催します。
10月8日(水)には、**2014年最大の天文現象“皆既月食”**の観察会を実施。2011年以来、約3年ぶりの肉眼でも見ることができる皆既月食を都内随一の高さを誇る森タワー屋上「スカイデッキ」からお楽しみいただけます。
さらに、秋の夜長に月や星空をより楽しんでいただくために、毎月第4金曜日に実施している「星空観察会」を9月と10月は毎週金曜日に実施いたします。

また、今回、六本木天文クラブで毎月の天文セミナー講師を担当している星空の専門家・泉水朋寛氏が持つ**「星のソムリエ」の資格を取ることができる講座を東京シティビューでご用意しました。**この講座では初心者でも分かりやすい講義・実技を行います。所定の講座受講と単位取得(試験合格)により、「星のソムリエ」の資格を取ることができます。

■海拔 270m、都内随一の高さを誇る屋外展望台「スカイデッキ」は絶好の観察スポット

海拔270メートルに位置する「スカイデッキ」(森タワー屋上)は、オープンエア形式の展望台としては都内随一の高さを誇ります。360度遮るものがなく、周囲を広く見渡すことのできるスカイデッキは絶好の観察場所です。

10月8日(水) 2014年最大の天文現象「皆既月食」観察会

2014年最大の天文現象“皆既月食”。
どなたでも参加可能な天文学の専門家の解説とともに“皆既月食”や季節の星を見ることができる観察会を屋上「スカイデッキ」で開催します。
肉眼でも見ることができる2011年以来の“皆既月食”を都内随一の高さからお楽しみいただけます。

【内容】

18:00～22:00 「皆既月食」観察会(天文学の専門家の解説付き)



森タワー屋上「スカイデッキ」からの眺望(イメージ)

9月、10月は毎週金曜日に星空観察会を開催！

毎月第4金曜日に開催の「六本木天文クラブ 星空観察会」。
9月、10月は毎週金曜日に開催します。秋風が心地良い季節、デートや友人同士、ご家族と一緒に、六本木ヒルズの屋上から天体望遠鏡を覗く「天活」をお楽しみいただけます。

【内容】

毎週金曜日 19:00～21:00 星空観察会(天文学の専門家の解説付き)



「スカイデッキ」での星空観察会の様子

当日のイベント取材が可能です。

ご希望の方は、プラップジャパンまでご連絡いただけますようお願い致します。(最終ページ参照)

詳細資料

10月8日(水) 2014年最大の天文現象「皆既月食」観察会

2014年最大の天文現象「皆既月食」。どなたでも参加可能な天文学の専門家の解説とともに「皆既月食」や季節の星を見ることができる観察会を屋上「スカイデッキ」で開催いたします。2011年以来の肉眼でも見ることができる皆既月食を都内随一の高さからお楽しみいただけます。

<開催概要>

日時：10/8(水) 18:00～22:00

※皆既月食は19:24～20:24、18:14頃から部分食が始まるため欠けている月を見ることができます。

場所：森タワー屋上「スカイデッキ」

料金：無料 ※ただし、スカイデッキまでの入場料(一般2,000円)が必要

参加方法：参加自由。開催時間内に「スカイデッキ」にお越しください。

※スカイデッキでの観察会は雨天・荒天により中止となることがあります。

六本木天文クラブ 星のソムリエ講座 ロマンチックな資格“星のソムリエ”になろう！

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星空案内人「星のソムリエ」。六本木天文クラブで毎月の天文セミナー講師を担当している星空の専門家・泉水朋寛氏が持つこの「星のソムリエ」の資格を取ることができる講座をご用意しました。

この講座では初心者でも分かりやすい講義・実技を行います。所定の講座受講と単位取得(試験合格)により、「星のソムリエ」の資格を取ることができます。「星のことにさらに詳しくなりたい！」「友人とともっと星空を楽しむための知識を身につけたい！」という方にぴったりの講座です。

星のソムリエとは？

山形大学が商標登録する「星空案内人」資格の愛称。資格をとれば科学館や学校、地域のボランティアとして星空や宇宙の楽しみ方を教えることができる知識が身につく。プライベートで楽しむための知識は身につけたいが、教えるまでは…という方向けに準案内人という資格もあります。

資格の種類(資格を取るとどうなるの？)

星空案内人(準案内人)	ひとつおりの勉強が終わった段階の資格
星空案内人	実際の星空案内などの活動がはじめられる段階の資格

講座科目と資格取得要件

4講義2実技の受講または単位取得(試験合格)により資格認定証が授与される。

<必修科目>

- | | |
|---------------|----------------------|
| ①講義「さあ、はじめよう」 | 準案内人(単位取得)、案内人(単位取得) |
| ②講義「望遠鏡のしくみ」 | 準案内人(単位取得)、案内人(単位取得) |
| ③実技「星空案内の実際」 | 準案内人(受講)、案内人(単位取得) |

<選択科目>以下から3科目以上

- | | |
|-----------------|--------------------|
| ④講義「宇宙はどんな世界」 | 準案内人(受講)、案内人(単位取得) |
| ⑤講義「星空の文化に親しむ」 | 準案内人(受講)、案内人(単位取得) |
| ⑥実技「星座を見つけよう」 | 準案内人(受講)、案内人(単位取得) |
| ⑦実技「望遠鏡を使ってみよう」 | 準案内人(受講)、案内人(単位取得) |



屋上「スカイデッキ」での実技の様子(イメージ)

<開催概要>

名称：六本木天文クラブ 星のソムリエ講座

料金：34,000円(税込)

※六本木天文クラブデザイン「森美術館+東京シティビュー パスポート」(年間パス)付き(5,250円相当)。

※期間中有効な「森美術館+東京シティビュー パスポート」(年間パス)をお持ちの方は30,000円(税込)

※テキスト代は別途かかります。

場所：(講義)森タワー3F プレゼンテーションルーム (実技)森タワー屋上スカイデッキ

※雨天の場合、実技は講義と同じ場所になります。

日程：①講義 9/2(火)、9(火) 19:00～20:45
②講義 9/16(火)、30(火) 19:00～20:45
③実技 9/5(金)、9/12(金)、9/19(金) 19:00～21:00 ※実技当日は星空観察会も実施
④講義 10/7(火)、14(火) 19:00～20:45
⑤講義 10/21(火)、28(火) 19:00～20:45
⑥実技 9/26(金)、10/3(金)、10/10(金) 19:00～21:00 ※実技当日は星空観察会も実施
⑦実技 10/17(金)、10/24(金)、10/31(金) 19:00～21:00 ※実技当日は星空観察会も実施

※2つの日程(A日程、B日程)の中から好きな日時の講座を受講可能。詳細は東京シティビューWEBサイトに公開。

定員：各日程30名(先着)

参加方法：東京シティビューWEBサイトより申込み

URL：<http://www.roppongihills.com/tcv/jp/> (申込受付期間：8月11日開始を予定) ※定員になり次第受付終了

[主催] 六本木天文クラブ

[共催] 天文学普及プロジェクト「天プラ」 www.tenpla.net/ / 一般社団法人 学術コミュニケーション支援機構 www.acamon.jp

[協力] 株式会社アストロアーツ / 株式会社ビクセン

※星のソムリエ®、星空案内人®は山形大学の登録商標であり、星空案内人資格認定制度における資格の名称です。

「六本木天文クラブ」とは？

『六本木天文クラブ』は、都内随一の高さを誇る屋上展望台「スカイデッキ」(六本木ヒルズ森タワー屋上)での星空観望会や、天文に関するセミナー・ワークショップなど、六本木ヒルズ展望台 東京シティビューで開催される天文イベントの総称です。

■昨年約 12,000 人が参加。参加者の約 7 割が女性、星空セミナー参加者の 98.5%の方が「また参加したい」と回答 (※1)

『六本木天文クラブ』は特別な会員組織ではなく、一年を通じて行うイベントにはいつでも誰でも参加可能です。参加者の約 7 割が“女性”で、会社員の方も多く、仕事帰りやデートに、また家族でのお出かけにお子様と一緒にでもお気軽にお楽しみいただけます。2012 年に金環日食が世紀の天体ショーとして話題になり、“宙ガール”※2 という言葉が広まりました。また、2013 年は、「パンスターズ彗星」や「アイソン彗星」も大きな話題となり、天文ブームが続いています。六本木天文クラブでは今後も女性限定のイベントなども企画していく予定です。



「スカイデッキ」での星空観望会の様子

■会場は海拔 270m、都内随一の高さを誇る屋外展望台「スカイデッキ」



森タワー屋上「スカイデッキ」

海拔 270 メートルに位置する「スカイデッキ」では、都心で空に一番近い屋外展望台という最高のシチュエーションから、360 度遮るものがなく東京の空を広く見渡すことができます。星さえ見えないと思われがちな明るい都心で宇宙や天文を身近に感じていただくことができる都心随一のロケーションです。また、普段入ることのできないヘリポートに本格的な天体望遠鏡が設置され、専門家のレクチャーとともに星空鑑賞ができます。

(※1) 2013 年度参加者アンケートより

(※2) 「宙ガール」は株式会社ビクセンの登録商標です。© 1997-2014 VIXEN CO.,Ltd All Rights Reserved.

毎月第 4 金曜日は「六本木天文クラブの日」

2013 年 4 月から毎月第 4 金曜日を「六本木天文クラブの日」とし、月に 1 度、定期イベントを開催しています。天文の専門家“星のソムリエ”である泉水朋寛氏による天文セミナーと、「スカイデッキ」(六本木ヒルズ森タワー屋上)での星空観望会をお楽しみいただけます。

<2014 年度 定期開催イベント> ※9 月と 10 月は毎週金曜日に星空観望会を開催！

星空観望会 & 「星のソムリエによる天文ニュースと翌月の星空解説」セミナー

■日時：毎月第 4 金曜日 星空観望会 19:00～21:00 / セミナー 19:00～20:00

※8/22 の星空観望会は、スカイデッキ営業時間延長に伴い 20:00～22:00 開催

■場所：[セ ミ ナ ー] 森タワー 3F プレゼンテーションルーム [星 空 観 望 会] 森タワー屋上「スカイデッキ」

■料金：[セ ミ ナ ー] 2,000 円(星空観望会も参加可、年間パスポート所有者は 500 円)

[星 空 観 望 会] 無料(ただし、スカイデッキまでの入場料(一般 2,000 円)は必要)

※セミナーは東京シティビュー HP から申し込み (<http://www.roppongihills.com/tcv/jp/>) の上、抽選となります。

※星空観望会は荒天時、予告なく中止となる場合があります。

*記載の価格は全て税込表記

<開催スケジュール>

『六本木天文クラブ』では、毎月第 4 金曜日以外にも季節ごとに様々な星空イベントを予定しています。(★)

日程	イベント
8月	12日(火) ★ ペルセウス座流星群関連セミナー(申込み受付終了)
	13日(水) ★ ペルセウス座流星群関連セミナー(申込み受付終了)
	22日(金) 「星のソムリエによる天文ニュースと翌月の星空解説」セミナー & 星空観望会
	22日(金) 夏休みキッズワークショップ「望遠鏡をつくろう」(申込み受付終了)
9月	5日(金) ★ 星空観望会
	8日(月) ★ 中秋の名月を楽しむ ～星のソムリエによる星空解説と天体撮影ワークショップ
	12日(金) ★ 星空観望会
	19日(金) ★ 星空観望会
	26日(金) 「星のソムリエによる天文ニュースと翌月の星空解説」セミナー & 星空観望会
10月	3日(金) ★ 星空観望会
	8日(水) ★ 皆既月食観望会 2014年最大の天体ショー
	10日(金) ★ 星空観望会
	17日(金) ★ 星空観望会
	24日(金) 「星のソムリエによる天文ニュースと翌月の星空解説」セミナー & 星空観望会
	31日(金) ★ 星空観望会
11月	28日(金) 「星のソムリエによる天文ニュースと翌月の星空解説」セミナー & 星空観望会
12月	14日(日) ★ ふたご座流星群観望会
	24日(金) ★ クリスマスイベント
	26日(金) 「星のソムリエによる天文ニュースと翌月の星空解説」セミナー & 星空観望会

※「星空観望会」と記載のないイベントは、屋上スカイデッキでの星空観望会は実施しません。

※星のソムリエ®、星空案内人®は山形大学の登録商標であり、星空案内人資格認定制度における資格の名称です。

お得な「森美術館+東京シティビュー パスポート」六本木天文クラブデザイン

東京シティビューでは、登録したその日から1年間何度でも「東京シティビュー」「森美術館」「スカイデッキ」にご入館可能な「森美術館+東京シティビュー パスポート」を販売しております。お得な年間パスポートに六本木天文クラブのデザインもラインナップ。六本木天文クラブイベントの優先招待や割引などの特典付きです。よりお得に、より身近に六本木天文クラブをお楽しみいただけます。



■価格:5,250円

■有効期限:発行日から1年間

(※ただし、2015年1月5日～4月24日(予定)の休館期間分は延長いたします。)

年間パスポート六本木天文クラブ デザイン

■販売場所:森美術館・展望台チケットカウンター(六本木ヒルズ森タワー3F)

■特典:① 年間何度でも、「森美術館」「東京シティビュー」「スカイデッキ」に入館可能
(通常一般1,500円、スカイデッキは別途500円)

② 混雑時の優先入場 ※専用カウンターをご利用ください。

③ お連れのお客様の入館料割引

※同伴者は一般5名様まで優待料金(1,200円)でご入館いただけます。

※スカイデッキは別途500円

④ ミュージアムショップにて展望台・美術館のオリジナルグッズが5%OFF ※一部対象外商品あり。

*記載の価格は全て税込表記

【東京シティビュー 基本情報】

[開館時間] 52F 展望回廊 : 平日および休日 10:00～23:00(最終入館 22:30) 金・土・休前日 10:00～25:00(最終入館 24:00)
スカイデッキ : 11:00～20:00(最終入場 19:30) ※荒天時はクローズ

※7/19～8/31は営業時間を延長し、11:00～22:00(最終入場 21:30)

[入館料] 一般 1500円 高校・大学生 1000円 4歳～中学生 500円

※スカイデッキは別途500円(4歳～中学生は300円)が必要になります。

[お問い合わせ先] TEL:03-6406-6652

※2015年1月5日～4月24日(予定)はリニューアル工事のため、休館いたします。

※画像提供や取材に関しては下記プラップジャパンまでご連絡いただけますようお願い致します。

[本件に関するお問い合わせ]

森ビル株式会社 東京シティビュー広報担当 / 洞田^{どうだぬき}貫・平田

TEL: 03-6406-6173 FAX: 03-6406-9355 MAIL: tcv-pr@mori.co.jp

株式会社 プラップジャパン / 井出・町田・江川

TEL: 03-4580-9103 FAX: 03-4580-9151