

新コース・
特別コース登場！

2014年9月～12月 秋号

天文と歴史の探訪ツアー

京都千年天文学街道

天文学と歴史上の人物や古文書に関連があることをご存じですか？本ツアーは、天文学をテーマとして、天文学と関連が深い歴史上の人物ゆかりの地や京都の名所、天文施設を探訪するまちあるきツアーです。どのような関連があるのか？について、ツアー随伴の「天文博士」と歴史ガイドがiPadなどのICT機器を使いながらやさしく解説します。新たな視点から見た天文学と歴史のつながりを知り、天文学へますます親しみが湧くかもしれませんよ。

コース名	コース説明
新コース 平安京	<ul style="list-style-type: none"> このツアーでは、794年に桓武天皇が開かれた平安京で、天皇が生まれた内裏や官公庁のあった場所（大内裏）を訪れます。 平安時代の陰陽師である安倍晴明が勤めた陰陽寮跡地に立ち、安倍晴明の真相に迫ります。 行程の最後は京都アスニーで、平安京の復元模型を前に、現在の京都の街との違いを確認しましょう。
特別コース 明月記特別	<ul style="list-style-type: none"> 鎌倉時代の歌人藤原定家の日記『明月記』（国宝）が京都大学総合博物館の特別展「明月記と最新宇宙像」で公開されます。このコースでは、前半はガイドによる歴史散策、後半は博物館での特別展を天文博士によるイヤホンガイドでご案内いたします（明月記実物見学を含みます）。 『明月記』には、現代天文学の最前線につながる天変が記載されています。古文書『明月記』を読み解き、千年の時を超えて現代の天文学と見比べながら天文博士がわかりやすく解説します。
特別コース 京大特別	<ul style="list-style-type: none"> 京大総合博物館特別展「明月記と最新宇宙像」での『明月記』（国宝）実物展示に合わせた特別コースです。天文博士として京大天文台台長が、イヤホンガイドで特別展をご説明（明月記実物見学を含みます）し、京大内の天文学関連史跡へご案内した後、最新天文学の講演を致します。
信長と天変	<ul style="list-style-type: none"> 本能寺の変で非業の最期を遂げた織田信長のお墓のある阿弥陀寺を訪ねます。 本能寺の変が起こった天正十年（1582年）に起こった多くの天変についてお話しします。 本能寺の変の実行犯は明智光秀。では黒幕は？ 本能寺の変の謎に迫ります。
明月記	<ul style="list-style-type: none"> 陰陽師安倍晴明は悪霊払いの呪術師？ 天変探索の天文学者？その謎に迫ります。 藤原定家の日記『明月記』に記載された超新星について、天文博士がわかりやすく解説します。 一条戻り橋や京都御苑「猿ヶ辻」など京都の伝説や歴史を、まちあるきならではの醍醐味でガイドがご紹介し、今まで知らなかった京都の扉が開かれること間違いなしです。
神楽岡4D	<ul style="list-style-type: none"> 大河ドラマにたびたび登場する真如堂や金戒光明寺では歴史裏話が盛り沢山！午前中の歴史探索と、午後の京大総合博物館でのアストロトーク（4次元宇宙シアター上映と天文博士による講演）を組み合わせたお得なコースです。歴史好き、宇宙好き必見！
京大 花山天文台 ハイキング	<ul style="list-style-type: none"> ハイキングで京大花山天文台を訪れ見学します。適度な運動にいかがでしょうか？ 花山天皇退位には安倍晴明がかかわっていた？ その舞台、元慶寺を訪ねて謎に探ります。 花山天文台では、太陽の黒点、プロミネンスや太陽フレアなどをリアルタイムで観察し、天文博士がやさしく解説します。虹色に分かれた太陽スペクトルは必見！また、春は桜、秋は紅葉が楽しめます。
京大 花山天文台 らくらく	<ul style="list-style-type: none"> 京大花山天文台を見学し、平家物語で有名な清閑寺を探索します。 清閑寺では小督と高倉天皇のはかない秘話をご紹介。清閑寺は知る人ぞ知る新緑・紅葉の穴場です。 京大花山天文台ハイキングコースと同じく、天文台では天文博士の解説とともに見学します。 天文台への移動にはタクシーを利用するので楽ちんです。
暦合戦	<ul style="list-style-type: none"> 平清盛の西八条邸の鎮守社である若一神社で出世開運のご利益をゲット！ 非公認寺院の梅林寺や円光寺で江戸時代の天文観測所の史跡を見学します。 日本人で初めて暦を作成した渋川春海（安井算哲）自作の天球儀など、暦に関する資料を大將軍八神社で特別に見学します。特別拝観料込なのでお得です。

《天文博士紹介》 天文知識が豊富な「天文博士」が気さくに解説します。

小山勝二：京都大学大学院理学研究科名誉教授（古天文学に詳しい、X線天文観測の権威）

柴田一成：京都大学大学院理学研究科教授/附属天文台台長（太陽・宇宙プラズマの理論に詳しい）

作花一志：京都情報大学院大学教授（安倍晴明の天文観測と計算天文学に詳しい）

北井礼三郎：京都大学大学院理学研究科元准教授（太陽の観測に詳しい）

野上大作：京都大学大学院理学研究科准教授（星の観測に詳しい）

青木成一郎：京都大学大学院理学研究科職員（宇宙プラズマの理論に詳しい）

主催：認定NPO法人花山星空ネットワーク 共催：京都大学大学院理学研究科附属天文台

後援：京都府教育委員会、京都大学総合博物館、京都市教育委員会

協力：株式会社ビューティフルツアー



2014年 9月～12月 ツアー 一覧

(今後、ツアーが追加されることがあります。詳しくは、ホームページをご覧ください。)

コース	日程	天文博士	ガイド	集合場所・アクセス・行程
新コース 平安京	10/18	作花	坂田	【集合場所】地下鉄東西線二条城前駅改札口 【行程】(集合場所)→神泉苑→陰陽寮跡(安倍晴明勤務地)→松林寺(聚楽第濠の跡)→平安京大極殿跡→京都アスニー(平安京模型見学)→(解散)
特別コース 明月記特別	9/21 9/27	作花 小山	辻井 坂田	【集合場所】地下鉄烏丸線今出川駅南改札口 【行程】(集合場所)→冷泉家(外観見学)→相国寺墓地(藤原定家の墓)→(バスで百万遍まで移動)→京大博物館にて特別展「明月記と最新宇宙像」見学 →(終了後解散)
特別コース 京大特別	9/24	柴田	青木	【集合場所】京都大学総合博物館2階セミナー室 【行程】(集合場所)→京大博物館にて特別展「明月記と最新宇宙像」見学→京大内の天文学関連史跡散策(京大天文台発祥の地、ノーベル賞の館など)→京大博物館にて天文学講演 →(終了後解散)
信長と天変	11/9	作花	辻井	【集合場所】叡山電鉄出町柳駅 改札口 【行程】(集合場所)→幸神社→本満寺→阿弥陀寺→相国寺→相国寺墓地→京都御苑(解散)
明月記	11/2	小山	辻井	【集合場所】晴明神社【アクセス】JR 京都駅より京都市バス乗場(烏丸中央口) B1より9系統に乗車(約30分)「一条戻橋・晴明神社前」下車徒歩2分 【行程】(集合場所)→一条戻橋→冷泉家(外観見学)→京都御苑(解散)
神楽岡4D	12/13	-	坂田	【集合場所】真如堂 正面門前【アクセス】JR 京都駅より、京都市バス乗場(烏丸中央口) A1より5系統に乗車(約40分)「真如堂前」下車 徒歩8分【行程】(集合場所)→真如堂→金戒光明寺→吉田神社→京大時計台→昼食休憩1時間→アストローク(終了後解散)
京大花山天文台ハイキング	10/19 11/29	野上 青木	有賀 梅本	【集合場所】京都市営地下鉄東西線 御陵駅 改札口 【行程】(集合場所)→元慶寺→ハイキング→京大花山天文台(見学後解散)
京大花山天文台らくらく	12/7	北井	坂田	【集合場所】京都市営地下鉄東西線 蹴上駅 1番出入り口(地上)【行程】(集合場所)→タクシー移動→京大花山天文台→タクシー移動→清閑寺→清水寺(解散)
暦合戦	11/16	小山	有賀	【集合場所】JR 西大路駅 改札口 【行程】(集合場所)→若一神社→梅林寺・円光寺→タクシー移動→大將軍八神社→宝物殿(見学後解散)

※ 天文博士とは、安倍晴明の役職「天文博士」になぞらえた呼び方で、天文学を専門とする先生が担当します。なお、天文博士及びガイドは変更する場合があります。

出発13:00(受付開始12:45) 終了時刻16:00

ただし、神楽岡4Dは出発10:30(受付開始10:15) 終了時刻15:30(途中休憩 12:30～13:30)、明月記特別コースは出発13:00(受付開始12:45) 終了時刻15:30 です。

参加費	一般(中学生以上)	小学生
平安京・明月記・神楽岡4D※ 信長と天変・京大花山天文台ハイキング	2,000円	1,000円
京大花山天文台らくらく・暦合戦・明月記特別※・京大特別※	2,500円	1,500円

- ・まちあるき保険料を含みます。
- ・暦合戦コース及び京大花山天文台らくらくコースは、タクシー料金込みです。
- ・暦合戦コースは、大將軍八神社の宝物殿の特別拝観料込みです。
- ・京大花山天文台ハイキングコースは天文台までハイキングです。未舗装の長い坂道や階段が続きますので、歩きやすい靴や服装でご参加下さい。
- ・神楽岡4Dコースは途中休憩があります。その場合の昼食は各自でお取りください。また、アストロークの参加費を含みます。

※ コースの参加費とは別に京都大学総合博物館入館料が別途必要です。入館料は、小中学生200円、高校大学生300円、一般400円、身体障害者手帳をお持ちの方および70歳以上の方は入館料無料です。博物館で年齢確認ができるものをご提示ください。

・雨天決行ですが、ツアー開始3時間前に京都市に警報が出た場合はツアーを中止致します。

歩きやすい服装で
ご参加下さい

参加予約・詳しい内容はWEBまたはお電話で

WEB <http://www.tenmon.org/> または『京都千年天文学街道』で検索、
右記のQRコード(携帯電話など)もご利用ください。

お電話 075-823-3640(株式会社ビューティフルツアー:担当 岡本)

