



そくそく
新コース追加

2014年 3月 ~ 6月1日 春号

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。その関連について、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から、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 明月記4D	<ul style="list-style-type: none"> ・清明神社や一条戻り橋、京都御苑「猿ヶ辻」など京都の伝説や歴史をガイドがご紹介します。 ・陰陽師安倍晴明や藤原定家の日記『明月記』にまつわる歴史の話題は午前の探策で、天文学は午後のアストロトーク（4次元宇宙シアターライブ解説上映と天文博士による講演）で、天文学と歴史を堪能できる大変お得なコースです。
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現象を、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ます。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次元宇宙シアターライブ解説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！
神楽岡	<ul style="list-style-type: none"> ・京大東側近辺には神が宿る？真如堂、金戒光明寺、吉田山をめぐる。なんとあの安倍晴明も真如堂にまつわる裏話があるのです！アフロヘアー??の阿弥陀さんとも会えますよ。 ・宇宙はちょっと難しそう…という方も大丈夫、天文博士は同行せずガイドがやさしく宇宙を解説します！！今日（京）から宇宙の魅力にひかれるかも。
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ながら、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きれいで必見です！
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します。また、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ように、天文台ではリアルタイムの太陽を観察しつつ、天文博士が解説します。 ・天文台への移動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！ ・非公開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助教（星の観測に詳しい）

主催：NPO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、京都市教育委員会、京都大学総合博物館



2014年 3月~6月1日 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 明月記4D	5/24	-	坂田	【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系統に乘車(約30分)「一条戻橋・晴明神社前」下車徒歩2分 【行程】晴明神社(集合)→一条戻橋→京都御苑→冷泉家(外観見学)休憩・移動1.5時間→アストロトーク(終了後解散)
信長と天変	3/29 5/4	作花 作花	坂田 辻井	【集合場所】叡山電鉄出町柳駅 改札口 【行程】出町柳駅→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	4/5 4/27	作花 作花	坂田 坂田	【集合場所】及び【アクセス】は明月記4Dと同じ 【行程】晴明神社(集合)→一条戻橋→冷泉家(外観見学)→京都御苑(解散)
神楽岡 4D	3/15	-	有賀	【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系統に乘車(約40分)「真如堂前」下車 徒歩8分 【行程】真如堂(集合)→金戒光明寺→吉田神社→京大時計台→休憩1時間→アストロトーク(終了後解散)
神楽岡	6/1	-	有賀	【集合場所】及び【アクセス】は神楽岡4Dと同じ 【行程】真如堂(集合)→金戒光明寺→吉田神社→京大時計台(解散)
京大花山天文台 ハイキング	4/13	野上	有賀	【集合場所】京都市営地下鉄東西線 御陵駅 改札口【行程】地下鉄御陵駅(集合)→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	5/10	北井	梅本	【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】地下鉄蹴上駅(集合)→タクシー移動→花山天文台→タクシー移動→清閑寺→清水寺(解散)
暦合戦	3/30 5/6	小山 小山	梅本 岡本	【集合場所】JR 西大路駅 改札口【行程】JR西大路駅(集合)→若一神社→梅林寺・円光寺→タクシー移動→大將軍八神社(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

明月記4Dは出発10:30(受付開始10:15) 終了時刻15:30(途中休憩・移動 12:00~13:30)

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)

参加費	一般(中学生以上)	小学生
明月記・明月記4D*・京大花山天文台ハイキング 神楽岡・神楽岡4D*・信長と天変	2000円	1000円
京大花山天文台らくらく・暦合戦	2500円	1500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。
- ・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。
- ・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。長い坂道・階段が続きますのでご注意ください。
- ・※ 神楽岡4Dコース・明月記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ください。また、京都大学総合博物館で行われるアストロトークの参加費も含まれますが、博物館の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。

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)

