



天文と歴史の探訪ツアー 京都千年天文学街道

天文学にまつわる人物ゆかりの地や京都の名所・天文施設を探訪し、平安時代の天文観測と現在の天文学のつながりや江戸時代の暦作成について天文博士とガイドがご案内します。

※ 天文博士は、天文学を専門とする大学の先生を指します。

コース名	コース説明
北野 (新コース)	- 菅原道真の大宰府左遷の謎に迫ります。そこには、なんと天文に関係する問題が。 - 大報恩寺・石像寺にもあまり知られていないエピソードがあり、ひと味違った街歩きをお楽しみいただけます。
岡崎 (新コース)	- 本能寺の変の黒幕は暦の利権争いか？その謎に迫ります。 - 平清盛の没年に超新星が出現した記録があります。その意味を読み解きます。 - 平安京に因む星が新たに生まれたことについてお話します。
明月記	- 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、天文博士が易く解説します。 - 一条戻り橋や京都御苑「猿ヶ辻」など京都の伝説や歴史の醍醐味をガイドがご紹介します。
平安京	794年に桓武天皇が開いた平安京で、天皇が住まれた内裏や大内裏を訪れます。 - 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。 - 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す。
信長と天変	- 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。
京大・神楽岡	- 京大宇宙物理創始者である新城新蔵博士の業績についてお話します。 - 真如堂では陰陽師である安倍晴明や他の陰陽師にまつわる話を天文博士が詳しくお話します。 - 法然上人ゆかりの金戒光明寺では、ちょっと変わった形の仏像にまつわる逸話を紹介します。
京大花山天文台 ハイキング・太陽スペクトル観望コース	- ハイキングで京大花山天文台を訪れ見学します。花山天文台では、天文台施設をご案内しながら、天文博士が天文学についてやさしく解説します。春は桜、秋は紅葉が楽しめます。 - 花山天皇退位の舞台となった元慶寺で安倍晴明の繋がりとその謎を探ります。
暦合戦	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）自作の本物の天球儀など、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。
特別コース 真如堂 虫博会特別	7月25日の年1回のみ開催の「宝物虫博会（むしばらえ）」を見学し、『安倍晴明蘇生之図』や『真如堂縁起（公開は写本）』など多数の寺宝をご覧頂きます。歴史好き必見！ - 雨天の場合、宝物虫博会は中止となりますので、金戒光明寺・吉田神社の散策となります。
アストロトーク (座学)	- 天文学講演と4次元デジタル宇宙シアター（4D）を組み合わせた講演です。 - 前半で天文学についての講演を聴き、後半で3Dメガネをかけて立体的に天文映像を見ながら宇宙について学びます。

電話またはホームページからの**参加予約が必要です**。

ツアー日程、締切日、行程、天文博士、ガイド、料金などは変更されたり、ツアーを中止したりすることがあります。詳細は下記WEB又は電話にてご確認をお願い致します。

参加予約・詳しい内容はWEB <http://www.tenmon.org/> またはお電話で！
『京都千年天文学街道』で検索も可、右記のQRコードもご利用ください。
お電話 075-823-3640 (株式会社BTX)



歩きやすい服装で
ご参加下さい

ツアー 一覧	
(随時追加します。詳しくは、ホームページをご覧ください。)	
コース名	集合場所とアクセス ・ 解散場所
北野 (新コース)	【集合場所】 <u>嵐電北野白梅町駅改札口</u> 【行程】 (集合場所)→北野白梅町駅→北野天満宮(境内のみ)→御土居跡→大報恩寺(千本釈迦堂:境内のみ)→石像寺(釘抜地蔵:境内のみ)→(解散)
岡崎 (新コース)	【集合場所】 <u>地下鉄東西線東山駅改札口</u> 【行程】 (集合場所)→一本橋(行者橋)→明智光秀首塚→合槌稲荷→京都市京セラ美術館庭園→みやこめっせ→平安神宮(神苑には入りません)→(解散)
明月記	【集合場所】 <u>晴明神社【アクセス】JR 京都駅B1より9系統バスに乗車 (約30分)「一条戻橋・晴明神社前」下車</u> 【行程】 (集合場所)→一条戻橋→冷泉家(外観見学)→京都御苑(解散)
平安京	【集合場所】 <u>地下鉄東西線二条城前駅改札口</u> 【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)
信長と 天変	【集合場所】 <u>叡山電鉄出町柳駅 改札口</u> 【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)
京大・神楽岡	【集合場所】 <u>京大正門前【アクセス】JR 京都駅D2より206系統バスに乗車 (約40分)「京大正門前」下車徒歩5分</u> 【行程】 京大正門前(集合)→吉田神社→真如堂→金戒光明寺(解散)
京大花山天文台ハイキング・太陽スペクトル観望コース	【集合場所】 <u>京都市営地下鉄東西線 御陵駅 改札口</u> 【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) 未舗装の坂がありますので、歩き易い服装で参加下さい
暦合戦	【集合場所】 <u>JR 西大路駅 改札口</u> 【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)
真如堂 虫払会特別	【集合場所】 <u>真如堂 正面門前【アクセス】JR 京都駅A1より5系統バスに乗車 (約40分)「真如堂前」下車徒歩8分</u> 【行程】 真如堂(集合)→吉田神社→京大時計台(終了後解散)
アストロトーク (座学)	【開催場所】 京都大学総合博物館3階講演室 【アクセス】 JR 京都駅より17系統または206系統バスに乗車(約40分)「百万遍」下車徒歩約2 分 【会場】 (集合場所)京都大学総合博物館3階講演室

≪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名誉教授/元附属天文台長(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(古今の天文現象と惑星運動計算に詳しい)
 青木成一郎:京都大学天文台天文普及プロジェクト室室長/京都情報大学院大学准教授
 (宇宙プラズマ理論に詳しい)

- ※ 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。
- ・事前申込み制です。最少催行人数に達しない場合は、ツアーを催行中止とすることがございます。
 - ・やむを得ない事情により、天文博士、ガイド、行程、日程、料金などが変わったり、ツアーを中止することがあります。随時ホームページへ情報を掲載致しますので、ホームページをご確認頂くか、下記へお問い合わせ下さい。
 - ・下記WEBから申込む場合、キャンセル等を含む連絡はメールで致しますので、PCからメールが届くアドレスでお願いします。
 - ・雨天決行ですが、開始3時間前に京都市に警報が出た場合、中止致します。

参加予約・詳しい内容はWEB <http://www.tenmon.org/> またはお電話で！
 『京都千年天文学街道』で検索も可、 右記のQRコードもご利用ください。
 お電話 075-823-3640(株式会社BTX)

