

京都千年天文学街道

“天文台・明月記コース”



天文台コース

京都の歴史名所を巡り 天文学に触れよう

明月記コース

御陵駅 集合

晴明神社 集合

天智天皇陵日時計

- ★日時計や元慶寺など天文と関係した京都の歴史名所巡り
- ★普段見ることができない京都大学所有の花山天文台！
- ★日本最古でありながら現役で活躍している貴重な望遠鏡でさあ！宇宙をのぞいてみよう！

元慶寺

一条戻り橋

六所神社

札の辻

ハイキング(約40分)

冷泉家(外観)

花山天文台
太陽館
45cm望遠鏡
ザートリウス望遠鏡

- ★あの安倍晴明と晴明神社を詳しく解説
- ★札の辻や京都御苑の歴史こぼれ話が満載
- ★藤原定家の明月記に記された天変を最新天文学で解説さあ！一緒に旅をしてみましょう！

4次元シアター

京都御苑
猿が辻
祐ノ井
近衛邸跡

現地解散

天文講演

現地解散

天文講演では天文博士により
わかりやすく面白い宇宙学を解説します！

天文台コース：柴田一成 京都大学教授
明月記コース：小山勝二 京都大学名誉教授
作花一志 京都情報大学院大学教授

※各コースの内容は天候等により変更することがあります

日時：2012年3月10日(土)

午後1時スタート(所要：約3時間)

集合場所：天文台コース

・・・京都市営地下鉄「御陵駅」改札口

明月記コース

・・・晴明神社鳥居前

集合時間：午後1時
(受付12時30分～)

定員：各コース30名(先着順)

申込み締切：2012年2月29日(水)



☆御陵駅までのアクセス

- ・JR京都駅から地下鉄烏丸線「烏丸御池駅」乗換地下鉄東西線「御陵駅」下車
- ・三条京阪から地下鉄東西線「御陵駅」下車

☆晴明神社までのアクセス

- ・JR京都駅から市バス：[9]番「一条戻り橋・晴明神社前」下車 徒歩2分
- ・三条京阪から市バス：[12][59]番「堀川今出川」下車 徒歩2分

申込み・問合せ

メールの場合

<http://www.tenmon.org/tour/> 京都千年天文学街道ホームページ

電話の場合

TEL: 075-823-3550 (株)ビューティフルツアー (担当 岡本 10~18時)

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：京都府教員委員会・京都大学総合博物館



裏面は通常の「京都千年天文学街道ツアー」のご紹介です

京都千年天文学街道ツアーは、天文博士「安倍晴明」が活躍した平安時代から現代まで、千年にわたって京都で育まれてきた天文学をひも解く、まちあるきツアーです。ツアーでは天文学の史跡をめぐりながら、史跡にまつわる解説と、iPadなどの最新ICT機器を使用して最新の天文学を解説します。また、「京大コース」と「花山天文台コース」では太陽の様子をリアルタイムで観測します。なお、土・日開催のツアーでは、天文学研究を専門とする大学の先生が「天文博士」としてツアーに参加し、解説をいたします。

★プログラム

Aプログラム：天文博士・ガイドと巡る天文学街道の旅

参加費：一般3,000円 学生、花山星空ネットワーク会員2,000円
小学生1,000円(保護者同伴必須)

時間：13:00～16:00

天文学研究の最前線で活躍される天文博士とともに京都の史跡を巡り、歴史と宇宙に触れるまちあるきツアー。天文博士が自ら最先端の天文学研究や、宇宙と京都の意外な関係を解説するツアーです。

天文博士紹介

小山勝二：京都大学理学研究科名誉教授

柴田一成：京都大学大学院理学研究科教授・附属天文台長

作花一志：京都情報大学院大学教授

北井礼三郎：京都大学大学院理学研究科附属天文台准教授



小山勝二



柴田一成



作花一志



北井礼三郎

Bプログラム：ガイドと巡る天文学街道の旅

参加費：一般、学生、花山星空ネットワーク会員2,000円
小学生1,000円(保護者同伴必須)

時間：13:00～16:00

京都の史跡を巡り、歴史と宇宙に触れるまちあるきツアー。京都の歴史と天文学に通じたガイドが京都と天文の関係や最新の天文学研究について解説いたします。歴史に興味があるけど天文学がまったくわからない方、天文学に詳しいけれど京都との関係なんて初耳という方も安心してご参加いただけます。

★注意事項

- ・定員30名。申込者が5名未満の場合は中止とさせていただきます。
- ・参加費には資料代、まちあるき保険料が含まれています。
- ・ICT機器の使用はコースや当日の状況により変化します。

★お申し込み・お問い合わせ

メール 京都千年天文学街道ホームページから
<http://www.tenmon.org/tour/>

お電話 株式会社ビューティフルツアー
075-823-3550 (10:00～18:00 岡本)

京都千年天文学街道ホームページ <http://www.tenmon.org/>

ツアー日程などの詳細、申し込み方法、申し込み締め切りについては京都千年天文学街道ホームページにて紹介しております。お申し込みの際に必ずご参照ください。団体での貸し切りツアーも受け付けております。お問い合わせください。

★コース紹介

●明月記コース

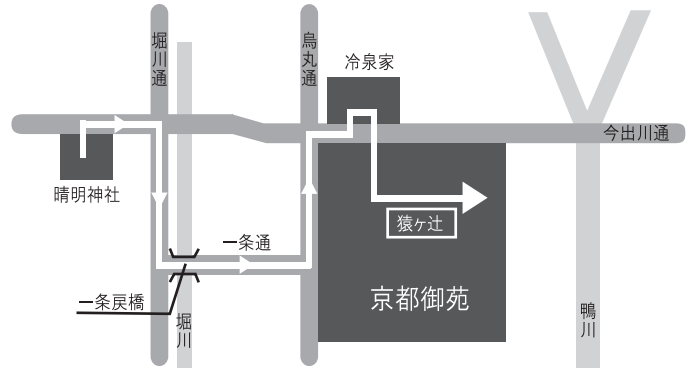
集合場所：清明神社

市バス「一条戻橋 清明神社前」より徒歩2分

「堀川今出川」より徒歩2分

地下鉄「烏丸今出川駅」より徒歩12分

ルート：清明神社 → 一条戻橋 → 一条通 → 冷泉家 → 京都御苑



●京大コース

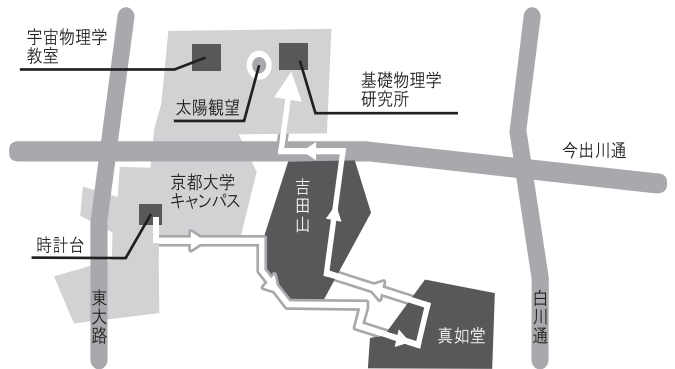
集合場所：京都大学百周年時計台記念館前

市バス「京大正門前」より徒歩2分

「百万遍」より徒歩5分

ルート：時計台 → 真如堂 → 吉田山 → 基礎物理学研究所

→ 理学部構内で太陽観望



●花山天文台コース

集合場所：京都市営地下鉄「御陵駅」3番出口

ルート：御陵駅 → 華山寺 → 元慶寺 → 六所神社

→ 花山天文台 → 太陽観望

