

「緑立つ道 編集室」のホームページが新しくなりました。「並木フォトコレクション」など新しいコーナーをはじめ、紙面だけでは紹介しきれなかった情報がご覧いただけます。

<http://www.kkr.mlit.go.jp/naniwa/> このバナーが目印!



①大阪 この木は、なんの木？

大阪市立大学 理学部附属植物園
おあさひついでいばりくくふくふくふくふく
www.scl.osaka-cu.ac.jp/biol/botan/
大阪府交野市私市2000

昭和25年、日本で3番目の大学附属植物園として開園。日本産樹木約450種のほか、外国の樹木も見られます。80種類を超えるムクゲや、フヨウなどの夏咲きの花木もあります。

☎ 072-891-2059
🕒 9時30分～16時30分 (入園は～16時)
🌿 月曜休 (祝日の場合は開園)
💰 350円
📍 なし (私市駅周辺に民間駐車場あり)

②京都 花との出合いを満喫

花空間 けいはんな (旧称 京都フラワーセンター)
はなくかん けいはんな
homepage2.nifty.com/hanakukan/
京都府相楽郡精華町北福八間大路84

スイレンの見られる水生花園や、熱帯の花木を展示した観覧温室、トネイノウ館などの施設があります。ガーデニングコーナーでは洋風の庭園を再現。庭造りのヒントがいろいろあります。

☎ 0774-93-0811
🕒 9時～17時 (入園は～16時30分)
🌿 水曜休 (祝日の場合は翌日)
💰 500円
📍 約200台

③滋賀 水辺を彩る花に出合えます

草津市立水生植物公園 みずの森
くさつしつせいせいしょくぶこうえん みずのもり
www.mizunomori.jp/
滋賀県草津市下町1091

スイレンやハスなどの水生植物を集めた植物園です。8月は熱帯スイレンやバラグアイオニバスも見頃。花と水面に映る花の影が楽しめる花影の池や、ロータス館もあります。

☎ 077-568-2332
🕒 9時～17時 (入園は～16時30分、8月20日までは7時から)
🌿 月曜休 (祝日の場合は翌日)
💰 300円
📍 約97台

Casual Trip
思い立ったらぶらっとドライブ

緑豊かな植物園へ、「緑立つ道」で快適アプローチ!

オススメドライブコース

- 1) 大阪市立大学理学部附属植物園 枚方東IC→国道307号→府道736号→国道168号
- 2) 花空間 けいはんな 枚方東IC→国道307号→枚方山城線
- 3) 草津市立水生植物公園 みずの森 久御山J.C.T→湖岸道路
- 4) 神戸市立森林植物園 久御山J.C.T→大山崎J.C.T→名神高速道路神戸線→第二神明道路名谷J.C.T→阪神高速道路西宮IC→阪神高速道路神戸線→第二神明道路名谷J.C.T→阪神高速道路湾岸(垂水)線垂水J.C.T→神戸淡路湾自動車道淡路IC→国道28号
- 5) 兵庫県立淡路夢舞台温室 奇跡の星の植物園 久御山J.C.T→大山崎J.C.T→名神高速道路神戸線→第二神明道路名谷J.C.T→阪神高速道路西宮IC→阪神高速道路神戸線→第二神明道路名谷J.C.T→阪神高速道路湾岸(垂水)線垂水J.C.T→神戸淡路湾自動車道淡路IC→国道28号
- 6) 兵庫県立フラワーセンター 久御山J.C.T→大山崎J.C.T→名神高速道路吹田J.C.T→中国自動車道加西IC→泉道716号

※日程などが変更される場合がありますので、各スポットにお問い合わせください。

④兵庫 日本や世界の森巡りを体験

神戸市立 森林植物園
こうべしりつしんりんしょくぶつえん
www.kobe-park.or.jp/shinrin/
神戸市北区山田町上谷上字長尾1-2

六甲山地の西部に位置する、総面積142.6haの日本最大級の樹木植物園です。六甲山をはじめ、日本の代表的な樹木や世界の樹木を約1200種類、原産地別に植栽しています。

☎ 078-591-0253
🕒 9時～17時 (入園は～16時30分)
🌿 水曜休 (祝日の場合は翌日)
💰 300円
📍 約700台

⑤兵庫 訪れるたびに新発見があります

兵庫県立淡路夢舞台温室 奇跡の星の植物園
ひょうごけんりつふらわーせんたー きせきのほしのかくわん
www.kisekinohoshi.jp/
兵庫県淡路市夢舞台4番地

日本最大級の温室には熱帯植物・アロエディトマなどの珍種の植物がいっぱい。ガーデニングのアイデアも満載しています。9月26日まではオリエンタルフラワーショーを開催中。

☎ 0799-74-1200
🕒 10時～18時 (入園は～17時30分)
🌿 第2水曜休 (6月は無休)
💰 600円
📍 約300台

⑥兵庫 夏空に映える花がキレイです

兵庫県立フラワーセンター
ひょうごけんりつふらわーせんたー
www.flower-center.pref.hyogo.jp/
兵庫県加西市豊倉町飯森1282-1

約4500種類の花が季節ごとに美しく咲き競います。花の広場の約8000本のポーチュラは9月下旬までが見頃。風車前花壇のクエアや、温室の熱帯植物・ランティアもお見逃しなく。

☎ 0790-47-1182
🕒 9時～17時 (入園は～16時)
🌿 水曜休 (祝日の場合は翌日)
💰 500円
📍 約350台

再発見 北河内+見
きたがわちゆうすいはいけん

一休さんゆかりの寺・酬恩庵<京田辺市>

このはし遊るべからず
「では、真ん中を渡ろう」。一休さんは頓智を働かせ、堂々と橋を渡りました。こうした頓智話が伝わる一休禪師(1394～1481年)が晩年を過ごした寺が酬恩庵で、一休寺の通称でも知られています。京田辺市の閑静な一角にある寺は、もともと臨済宗の妙勝寺として大徳国師が建立しました。その後、戦火によって荒廃していたものを一休禪師が室町時代の康正2年(1456)に再興。大徳国師を敬い、その恩に報いたいとの思いから「酬恩庵」と命名しました。一休禪師は81歳で大徳寺住職となった時ここから通い、88歳で亡くなるまで、拠点としました。

一休さんの眠る境内
総門から、もみじが美しい参道を進むと、どしどしとした構えの方丈が建っています。方丈は江戸時代、前田利家の子・利常が再建したもので、一休禪師逝去の年の姿とされる等身大の木像や、狩野探幽が描いた襖絵を見ることができます。また、松花堂昭乗ら3名の合作とされる方丈庭園は枯山水庭園の傑作。檜皮葺の本堂をはじめ、鐘楼や庫裏、東司(便所)など数々の重要文化財もあり、見どころは尽きません。一休禪師は後小松天皇の皇子といわれ、御廟所(墓)も境内にありますが、宮内庁の管轄とされていて内部は非公開です。

人々に親しまれた人柄
一休さんの頓智話は江戸時代の説話集に紹介されています。それらの多くは後世の創作といわれていますが、禅僧らしい機知に富んだ性格や権力に対する反骨精神を持ち、庶民から親しまれていたのは事実。そういった人柄がさまざまな頓智話を生み出す背景となったのでしょう。

※Web「緑立つ道」編集室でさらに詳しく!
酬恩庵(一休寺) 京都府京田辺市新里ノ内102 TEL:0774-62-0193 開門:9時～17時 入山料:500円

重要文化財の方丈
枯山水庭園の傑作、方丈庭園

晩年の一休さん

工事現場 REPORT

工事現場から発生する騒音・振動・大気汚染について、何か対策をしているのですか?

現場で発生する騒音としては建設機械のエンジン音が主な原因となるため、近くに住家が密集しているような現場では、低騒音・低振動機械の使用を基本としています。また、大気汚染対策としては、低排出ガス対策型建設機械の使用を義務づけています。その他、地盤が軟弱な地区の現場では、地面の震動が周辺に伝わりやすいため、現場内の建設車輛の速度制限を設けたり、また民地との境界の地中に遮断壁を設けて、振動が外に漏れるのを防いでいます。

このように、工事の施工にあたっては万全を期すつもりですが、周辺住民のみならずにはご迷惑をおかけすることになります。工事車両や、現場周辺でお気づきになった点があれば、表紙のハガキまたは浪国ホームページでご意見をお寄せ下さい。

INFORMATION

門真市三ツ島地区の植栽は、工事の本格化に伴い、今年の秋頃から順次仮移植を行っています。なお、工事がほぼ完成した段階で再度、門真J.C.T付近に移植します。

門真三ツ島地区の植栽

8月は「道路ふれあい月間」です

国土交通省では、皆さんに道路と親しんでいただくことを目的とし、毎年8月1日～31日までを「道路ふれあい月間」として、全国で様々なイベントを開催しています。近畿道事務所では枚方市で行われる「天の川七ツクスサ2005」で、道と生活との関わりや、魅力ある地域づくりのための道路の役割などをPRするイベントを行います。ぜひお立ち寄り下さい。

●イベント会場: 枚方市 国東中央公園
●会期: 8/27(土) 11:30～21:30
28(日) 11:30～20:30

お問い合わせは、浪速国道事務所まで
Tel. 072-833-0261 (代)
主催: 国土交通省 近畿地方整備局 浪速国道事務所
日本道路公団 枚方工事事務所

ホームページへのアクセス、お待ちしています。
<http://www.kkr.mlit.go.jp/naniwa/>
国土交通省 浪速国道事務所
<http://www.jhri.jhnet.go.jp/kansai/>
JH(日本道路公団) 関西支社

※お問い合わせは、浪速国道事務所まで
Tel. 072-833-0261 (代)
主催: 国土交通省 近畿地方整備局 浪速国道事務所
日本道路公団 枚方工事事務所

道についての情報は「道の情報室」にお問い合わせください。
0120-106-497 (フリーダイヤル)

みんなで作る・みんな育てる

緑立つ道

道は環境に配慮し、クルマもどんどんクリーンになる。
大阪府 環境農林水産部 みどり・都市環境室

並木園鑑: モミジバウ / 「みどり」と「みち」のデザイン: 寝屋川市打上地区 / どごまでできた? 「緑立つ道」 / Casual Trip: 植物園 / 工事現場REPORT / 北河内+再発見: 一休さんゆかりの寺・酬恩庵<京田辺市>

Vol. 50
2005.8

大阪府 環境農林水産部 みどり・都市環境室の さんと燃料電池自動車

Midoritatsu-Michi Partnership
緑立つ道 パートナーシップ

みなさんのご意見を
お聞かせください。▶

「緑立つ道」紙面現場見学会 参加者募集

次号51号では、特集「紙面現場見学会」を予定しています。「緑立つ道」大阪府域で急速に進んでいる工事のようすを、読者のみなさんにご覧いただき、ご意見を聞かせたいと考えています。その様子を紙面やホームページに掲載します。参加を希望される方は、「緑立つ道」新聞のはがきでお申し込みください。なお、参加人数を10名に限らせていただきます。ご了承ください。

見学会予定日	平成17年9月3日(土曜日) ※天候や諸事情により開催日を変更する可能性があります。
応募方法	右のはがきに、住所・氏名・年齢・電話番号、見たい現場・関心のある場所をご記入ください。
締切	平成17年8月19日必着

当選された方には、浪速国道事務所から8月25日までにご連絡を差し上げます。

発行: 国土交通省 浪速国道事務所 / 日本道路公団 枚方工事事務所



道は環境に配慮し、クルマもどんどんクリーンになる。

燃料電池自動車



「水に電気を通すと、水素と酸素が発生します。この逆の反応を利用して電気を発生する装置が「燃料電池」。ここから得られた電気エネルギーでモーターを回して走行するクルマが「燃料電池自動車」です。燃料電池は、2000～05年の基本整備・技術実証段階を経て、05～10年の導入段階に入りました。国は2020年代には500万台を普及させるシナリオを書いています。現在、燃料電池自動車は実用段階に入ろうとしています」



燃料電池自動車、「緑立つ道」を走る！

排出するのは水だけという究極のエコカー「燃料電池自動車」が世界中の注目を集めています。燃料電池自動車の普及に努めておられる大阪府 環境農林水産部 みどり・都市環境室 さんにお話を伺いました。



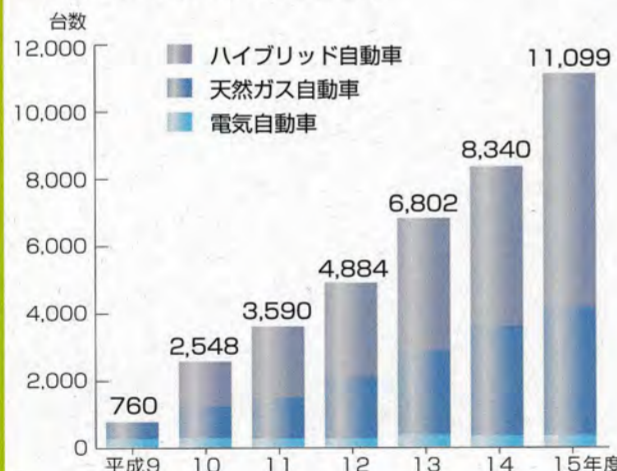
低公害車（クリーンエネルギー自動車）の導入は進んでいる

燃料電池自動車の実用化を待たずに、環境に優しい低公害車が急速に導入されています。その背景を追ってみましょう。

大阪府域でも低公害車が増えています。

排出ガス量がわずか、まったく排出しない自動車を低公害車と呼んでいます。最近では、技術の進歩により、走行距離が伸びたり、走行性能の改善も進んでいます。大阪府は、低公害車の導入を促進するため、自動車税や自動車取得税の軽減に加え、導入への融資や助成、天然ガスエコ・ステーション整備の補助など、さまざまな取組みを行っています。このような背景もあり、ハイブリッド自動車や天然ガス自動車の普及が急速に伸びています。

■低公害車の普及状況（大阪府域）



ハイブリッド自動車 エンジンとモーター等の原動機を併用して走行します。

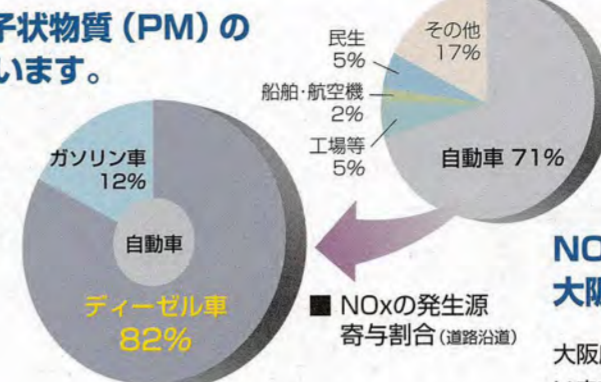
天然ガス自動車 圧縮した天然ガス（CNG）を燃料にして走行します。

電気自動車 バッテリーに蓄えた電気でモーターを回転させて走行します。

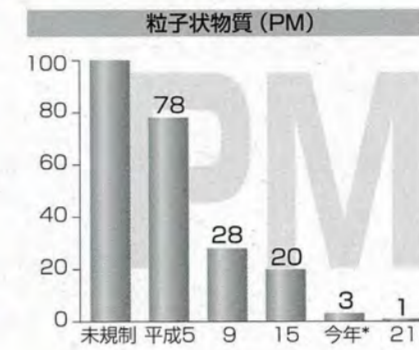
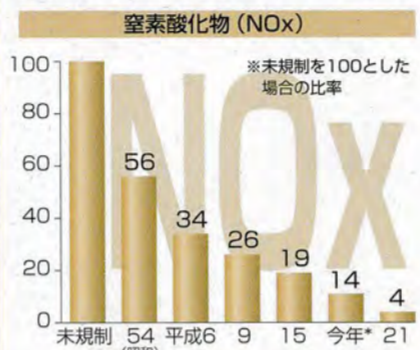
低公害車の導入で大阪の空がきれいになる

窒素酸化物（NOx）、浮遊粒子状物質（PM）の排出ガス規制が厳しくなっています。

道路沿道では、自動車の影響がもっとも大きく、排出される窒素酸化物の約82%がディーゼル車からのものです。このため、ディーゼル車の排出ガスはとくに厳しく規制されています。



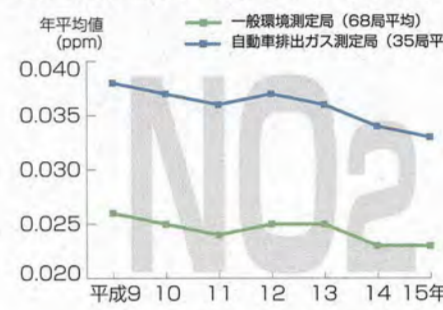
■排ガス規制の推移（ディーゼル車2.5以上）



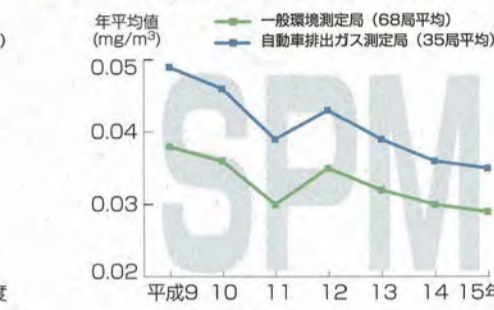
NOx・PM総量規制に取り組んでいる 大阪の空が、少しずつきれいになっています。

大阪府は、平成22年の削減目標量を定めて、NOxとPM排出量を削減する取り組みを進めています。その結果、二酸化窒素濃度と浮遊粒子状物質の年平均値は緩やかに減少しています。

■二酸化窒素（NO2）の年平均値の推移



■浮遊粒子状物質（SPM）の年平均値の推移



環境に配慮した道路「緑立つ道」



POINT 緑の環境をつくります。ただ単に20mの空間をつくるだけでなく、植樹や歩道、副道をつくり、空間を効率的に使用します。この植樹は騒音や大気汚染物質を生活空間から遠ざける効果も果たしています。

POINT 環境を監視する装置を設けます。道路が完成した後は、環境を監視する自動計測装置を代表箇所を設置して、大気汚染や騒音を監視します。

POINT 遮音壁で騒音を抑えます。クルマが走行する時の騒音が民家にそのまま届かないように、必要な箇所に遮音壁を設置しています。

POINT 高架部のつなぎ目を少なくします。桁と桁を結ぶジョイントを走行するときの騒音や振動を軽減するため、桁を連続化してジョイントの間隔を長くしています。

POINT 走行音を抑える舗装を行います。通常の舗装より路面に多くの空隙がある低騒音舗装を採用するため、走行車両のタイヤと路面との摩擦音を軽減し、騒音を抑えています。

並木図鑑 紅葉大写真 大募集！

ホームページ「緑立つ道編集室」に掲載します。

ホームページ「緑立つ道編集室」が大幅にリニューアル！「並木フォトコレクション」のコーナーを新設しました。ここでは、並木図鑑の内容に加え、みなさんの並木写真投稿コーナーも設けています。

ホームページ「緑立つ道編集室」内の「並木フォトコレクション」コーナーにアクセスし、必要事項をご記入の上、撮影されたデジタル写真のデータを添付してお送りください。

▼くわしくは、ホームページ「緑立つ道編集室」で。 <http://www.kkr.mlit.go.jp/naniwa/>

「みどり」と「みち」のデザイン



どこまでできた？「緑立つ道」

環道307号の南側では、地山の掘削工事が進んでいます。ここは掘削区間になるため、今後、中央部が掘り下げられます。

枚方東1Cから南に向けて橋梁工事が進んでいます。現在、種谷川を越えて環道307号までの橋梁架設工事が行われています。

凡例
準備中
工事中



緑の楽園で、ゆつくりと過ぎす休日

「緑立つ道」を北へ！
まっすぐ北大路に出て、
賀茂川沿いに広がる「京都府立植物園」へ。

みんなで作る・みんなで見てる 緑立つ道

VOL.50 特別号

京都府立植物園は、東山や北山の山々を背景とする景勝地にあります。大正13年の開園後、一時閉園していた時期を経て、昭和36年に再スタート。現在では約1万2000種類12万本の植物が育ち、日本屈指の植物園として親しまれています。大きな木々や温室の珍しい植物を訪ね、読者のお二人が園内を散策。隣接する京都府立陶板名画の庭も見学しました。

京都府立植物園

京都市左京区下鴨半木町

☎ 075-701-0141

🕒 9時～17時(入園は16時まで)

📅 休なし(12月28日～1月4日)

💰 大人:200円(観覧温室は別途200円)

🚗 170台・有料

🌐 (P C) <http://www.pref.kyoto.jp/plant/>

(携帯) <http://www.pref.kyoto.jp/plant/keitai/index.cgi>



観覧温室



START

1 久御山J.C.T

2 巨椋池I.C料金所

3 宇治川を越え、油小路通を北へ

4 京都南大橋で鴨川を越える

5 JR東海道本線の高架をくぐる

6 堀川通に直結

7 左に二条城を眺めて北へ

8 堀川北大路で右折すると植物園はすぐそこ

9 賀茂川を渡ってすぐの信号を左へ

GOAL

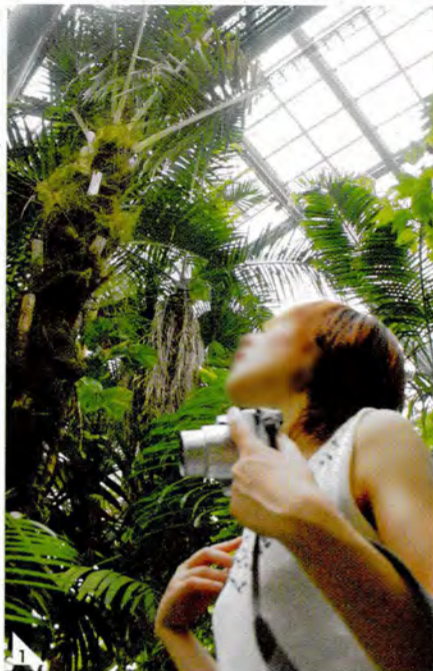
G 京都府立植物園に到着です

「京都府立植物園は来るたびに違った印象です」

高校時代、吹奏楽部で知り合ったという **さん** と **さん**。今はそれぞれの道を歩む2人が、植物園で再会しました。以前、別々に来園した経験がありますが、季節が変わると違った印象だと口を揃えます。温室の植物や園内の樹木を見て回りながら、「花だけじゃなく、植物の葉もこんなに見応えがあるなんて、大発見」と、歓声を上げる2人。植物とふれあううちに思い出がよみがえり、「私はデザインの勉強のために、写真を撮りに来たことがあるけれど、あなたはデートで来たの？」などと、話に花が咲いていました。



「熱帯の世界へいざ出発。どんな植物に出合えるのが楽しみ！」
さん(左)と さん



熱帯の緑を体験！フシギな植物の宝箱・観覧温室

北山連峰のイメージを外観に取り入れた観覧温室は、9つのゾーンに約4500種類の熱帯植物を展示し、日本最大級の規模を誇っています。入室するとまず、世界最大の花・ラフレシアに驚かされます。直径80~150cmにも生長するという花のホルマリン漬け標本が大迫力です。室内では熱帯の木々が身近に迫り、まるで別世界。ハイビスカスや熱帯スイレンといったカラフルな花、ベニヒモノキヤンスリウムといった珍しい形の花。そして、大きく伸びたヤシの木や変わった実を付けるタコノキ…。8月には食虫植物展も開かれる予定で、見どころは尽きません。

1) 大きなヤシの木。温室の天井に届いています。「どうやって写真を撮ろうかなあ」 2) 「チランシア」がぶら下がっています。花は付くのかな？ 3) 初めて見る熱帯植物に、感動の連続。これは葉っぱ？それとも根っこ？ 4) 温室内の砂漠・サバンナ植物室にあるサボテン・キンシヤチ。「人の頭より大きいね」



1) トケイソウは、本当に時計そっくり 2) トケイソウはペルーやブラジルが原産地とされ、色々な品種があります 3) 「前に来た時も、この水車近くで遊んだわ」「何だか懐かしい気持ちになるね」 4) ムクゲとフヨウはとても似ています。これはアメリカフヨウ 5) 園内中央に広がる大芝生地。寝転んでみたく、気持ちよい空間です

いつまでも見ていたい、 緑のある多彩な風景

植物園の広さは約24万㎡もあります。日本で古くから栽培されてきた植物や山野に自生する植物を自然に近い形で展示する植物生態園や、国内外の針葉樹を集めたエリアなどが点在し、さまざまな樹木に出合えます。木々は大きく育ち、2人は、「自然の森を歩いているみたい。土の香りも気持ちが良いし、また、来たいね」と、大満足。年間、約70万人が訪れるという魅力の一つはここにあるようです。植物園を後に、北山門から隣りの陶板名画の庭に向かいます。

世界の名画を新しい技術で見事に再現

名画を陶板に転写し、何枚も組み合わせて作品を再現したものが陶板名画です。京都府立陶板名画の庭では、屋外に『最後の晩餐』や『睡蓮・朝』など、8作品を展示。ミケランジェロの『最後の審判』も1430cm×1309cmのほぼ原寸大で見られます。施設は安藤忠雄の設計で、『最後の審判』はさまざまな視点から鑑賞できるように工夫されています。世界の名画との出会いは、2人の休日を彩ったことでしょう。



京都府立 陶板名画の庭

京都市左京区下鴨半木町

- ☎ 075-724-2188
- 🕒 9時~17時(入園は16時30分まで)
- 🌿 休なし(12月28日~1月4日)
- 💰 大人:100円
- 📺 なし
- 🌐 <http://www.kyoto-toban-hp.or.jp/>



陶板名画は、色の美しさと永く保存できることが特長。屋外に展示された『最後の審判』も見応えがあります

