



松戸エリアの
外かんをレポート



特集

外かんツアー in 松戸

読者の方に外かん事業の進捗状況を見学していただきました。

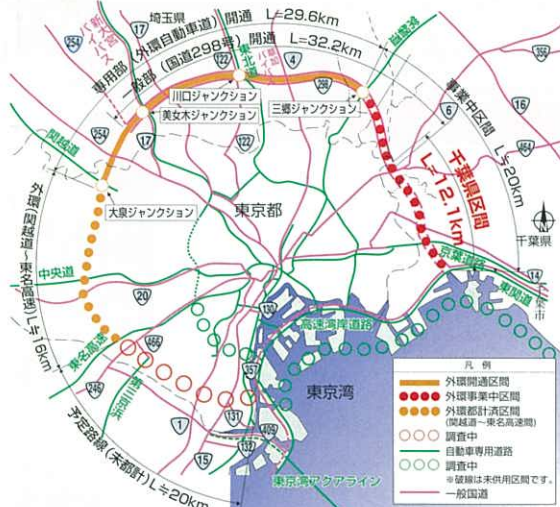
秋はイベント
めじろおし!

外かん イベントレポート

松戸市、市川市で開催したイベントについてレポートします。



「外かん全体計画図」



3環状9放射

3環状9放射は、9つの放射線状の高速道路と、それぞれの高速道路間を結んだ3つのリングを重ね合わせた道路のネットワークです。外かんは首都圏中央連絡自動車道（圏央道）、中央環状線と並ぶ3環状の一翼として、また「都市再生プロジェクト」の一環として、日本経済再生への期待を担っています。

機能1 分散導入機能

郊外から都心への交通を分散します。

機能2 バイパス機能

環状道路は交通の集中する都市部を避け、周辺部から周辺部への直接アクセスを可能にします。

機能3 非常時の迂回機能

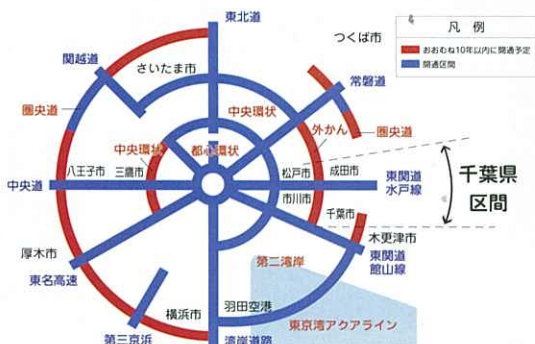
災害などで一部区間の不通または混雑の際に他の道路への迂回が可能になります。

東京外かく環状道路（外かん）とは。

東京外かく環状道路（通称「外かん」）は、都心から半径約15kmの地域を連絡する全長約85kmの環状道路です。

「外かん」は、首都圏の都心方向に集中する交通を適切に分散・導入し、都心を通過するだけの交通を誘導するとともに、千葉県東葛、葛南地域における南北方向を結ぶ軸を形成するなど、首都圏・千葉県におけるバランスのとれた道路ネットワークの構成と街づくりを進める上で大きな役割を果たす道路です。専用部

（高速道路）は平成6年3月までに関越道大泉ジャンクションから常磐道三郷ジャンクションまでの29.6km区間が開通しています。また、一般部（一般国道298号）についても、平成11年4月までに埼玉県和光市の一般国道254号バイパスから、千葉県松戸市の一般国道6号までの32.2km区間が開通しており、共に大きな効果を発揮しています。現在、それに続く千葉県区間についても整備を進めています。



松戸エリアの外かんをレポート

外かんツアー in 松戸

千葉県区間の外かん事業は、着々と進行中です。そこで読者のみなさんに外かんがどのようなものになっているのか、どのようなメリットがあるのかを知っていただくために「外かんツアー in 松戸」を実施しました。ツアーに参加していただいたのは、松戸市の板橋さんご一家。首都国道事務所の職員の案内で松戸市内の外かん現場を見て回ったツアーの様子をレポートします。

板橋栄美子さん、琴美さん(小5)、笑子さん(小3)

外かんは時々船戸から那須方面に出かける時に使っていますが、三郷から乗って行けば1時間半くらいで着くので、とてもありがたいですね。それだけに千葉県内の外かんの状況にも興味があります。



左から
笑子さん、
琴美さん、
栄美子さん

首都国道事務所
吉田武史建設監督官、
山谷光幸専門員

外かんの調査や建設に関わっています。板橋さんご一家を外かんの工事現場にご案内し、疑問、質問にお答えします。



案内人

左から山谷専門員、吉田監督官

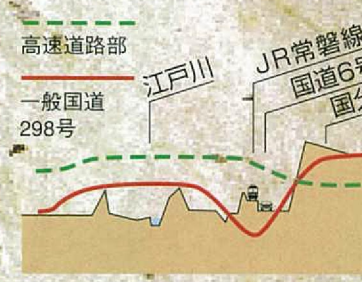
それでは外かんツアーレポート開始！
まずは建設中の外回りの葛飾大橋へ。



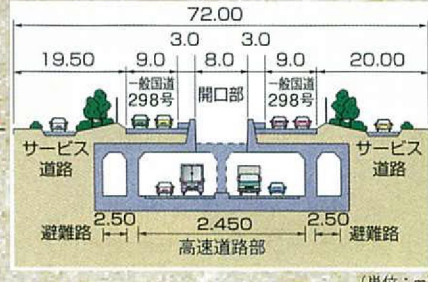
外かんツアーのスタートは、江戸川を渡る一般国道298号葛飾大橋内回り(開通済み)と並行に架けられる、一般国道298号葛飾大橋外回りの工事現場から。



左から葛飾大橋内回り、建設中の外回り、葛飾橋。



松戸地区の縦断面図。市川方面へ向けて矢切台地のところで、一般国道が地表に、高速道路が地下にもぐっていくのがわかります。



中矢切地区の断面図。このように一般国道298号が地表を、高速道路は地下を走ります。

一般国道298号の
トンネル部分も見てみました。



高架橋の続く矢切台地の下、一般国道298号のトンネル。このあたりでは一般国道298号はトンネルですが、市川方面に向けて徐々に地表にあがっていきます。



ここが橋脚の基礎工事現場。「橋脚は基礎工事がとても大切なんです。大地震にも耐えられるように設計して工事を行っています。また、周辺の住宅地の迷惑にならないように騒音などにも気を付けています」と吉田監督官。



矢切台地から見える、矢切地区の橋脚工事現場です。遠くに葛飾橋と葛飾大橋が見えます。手前の回りこんでいる道路は一般国道298号とつながる(仮称)一般国道6号ランプ。

外かんのメリット②
地域とのコミュニケーション



琴美さん

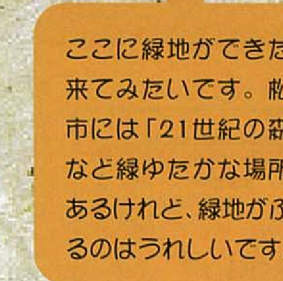


緑の連続性を確保するように、道路の上部に緑地をつくる計画。



笑子さん

外かんのメリット③
周辺整備



ここに緑地ができれば来てみたい。船戸市には「21世紀の森」など緑豊かな場所があるけれど、緑地が与えられるのはうれしいです。

レポートを終えて



首都国道事務所の
吉田さん、山谷さん
ありがとうございました！

今回工事現場を見てみると、外かんはできつつあるんだな、というのを肌で実感しました。また、騒音などの周辺の環境に配慮してつくられていることも今回はじめて知って、驚きました。私もドライバーですが、

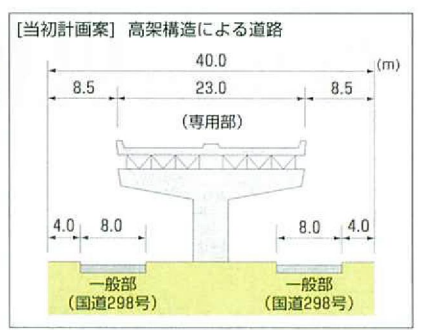
松戸市や市川市は南北方向の道路が少ないので、外かんができれば助かりますね。今回見て回って開通が一層楽しみになりました。最後にいろいろ教えて下さった首都国道事務所の吉田さん、山谷さん、ありがとうございました！

(外かんの経緯) 外かんの計画は、地域の方々との様々な議論を経て決定し、進められてきました。

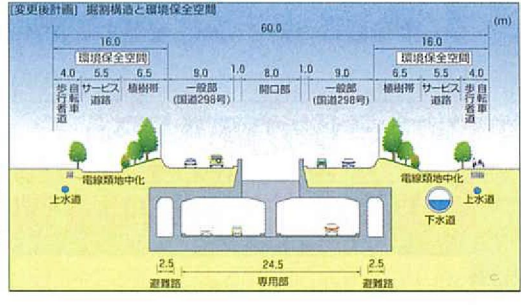
- 昭和44年 5月 東京都葛飾区、千葉県松戸市及び市川市、都市計画決定。
- 昭和47年10月 市川市議会で「凍結再検討」を決議。
- 昭和48年 3月 建設大臣(当時)が「市、住民が反対なら一時やめるべき」と国会答弁。
- 昭和48年11月 松戸市長、「外かん反対」を表明。
- 昭和50年 9月 千葉県知事から建設大臣(当時)に再検討の要請。
- 昭和50年 9月 松戸市議会で「ルート及び構造の再検討」を可決。
- 昭和56年 7月 葛飾大橋開通。(内回り)
- 昭和60年10月 千葉県議会「東京外郭環状道路早期進展を求める決議」を可決。
- 昭和62年10月 関東地方建設局長(当時)から千葉県知事に対し、検討結果を提示。
- 昭和62年12月 市川市議会が「東京外郭環状道路対策特別委員会」を設置し、提示案の調整・検討を行う。

- 平成元年12月 松戸市長が受入回答。
- 平成 5年 6月 市川市長が条件を付して受入回答。
- 平成 6年11月 市川市、松戸市、都市計画原案の閲覧、説明会。(計8回、3,593人参加)

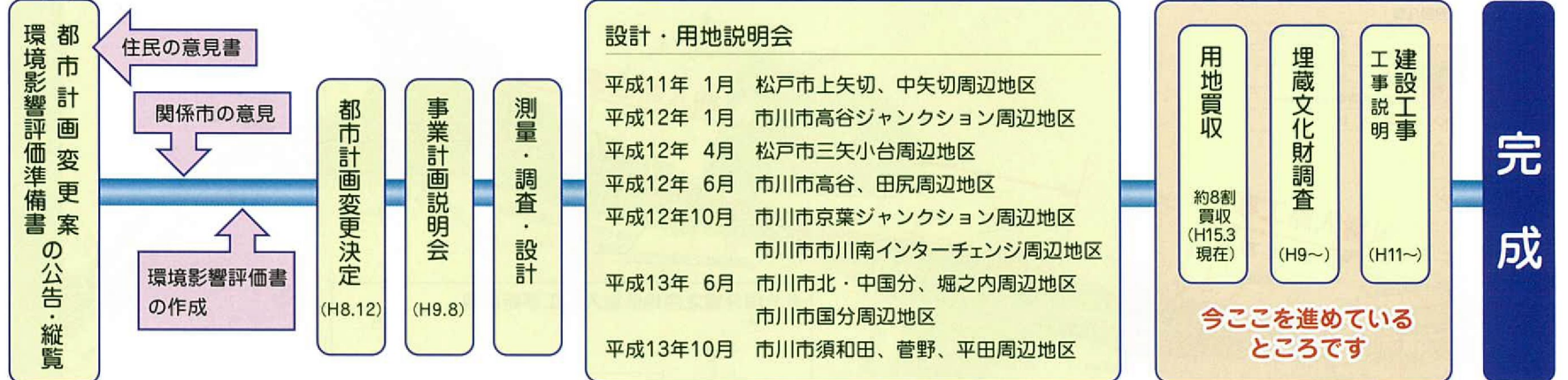
旧都市計画
標準横断面
(昭和44年5月)



都市計画
標準横断面
(平成8年12月)



周辺環境を考慮し、構造変更を行いました



(代替地に関するお知らせ)

外かん用地として土地をお借りいただく皆様を対象に、松戸市内の二十世紀が丘に代替地をご用意しております。さらに市川地区の代替地でも造成工事を進めてきましたが、ほぼ完成しており、現在、公算する準備作業を進めております。詳細の内容や手続き等は「外かん相談所」においてご説明しますので、お気軽にご相談下さい。なお、上記以外にも「外かん相談所」に代替地に関する情報をご用意しております。

お問い合わせ 外かん相談所 TEL. 047-323-0999



東国分一丁目と区画された代替地

周辺は住宅地なので
利便性もあります

外かん
進捗状況

A やぎりちく 矢切地区

矢切地区は低地部(一般国道6号方面)と台地部(市川市方面)を連絡する「矢切高架橋」などの工事が進行中です。



矢切台地から(仮称)一般国道6号ランプをのぞむ

B きたこくぶんほりのうちちく 北国分堀之内地区

平成15年8月25日・26日に搬入路工事説明会を開催しました。現在、搬入路などの工事を進めています。



- 凡例
- 外かん
- 計画道路
- 一般国道
- 一般県道・主要地方道
- 一般県道・一般有料道路
- 高速道路
- ジャンクション
- インターチェンジ(入口)
- インターチェンジ(出口)

C こつがやまちく 小塚山地区

小塚山地区は、トンネル構造で通過しますが、一部改変が生じる箇所もあるため樹木調査や貴重種調査を行い、また小塚山の植物の移植と保全についても検討を行っています。ドングリによる苗木の育成にも取り組んでいます。



小塚山公園の周辺完成イメージ

D こうや たじりちく 高谷・田尻地区

平成15年9月19日に高谷ランプ下部、搬入路工事説明会を開催し、工事を進めています。

外かんNEWS

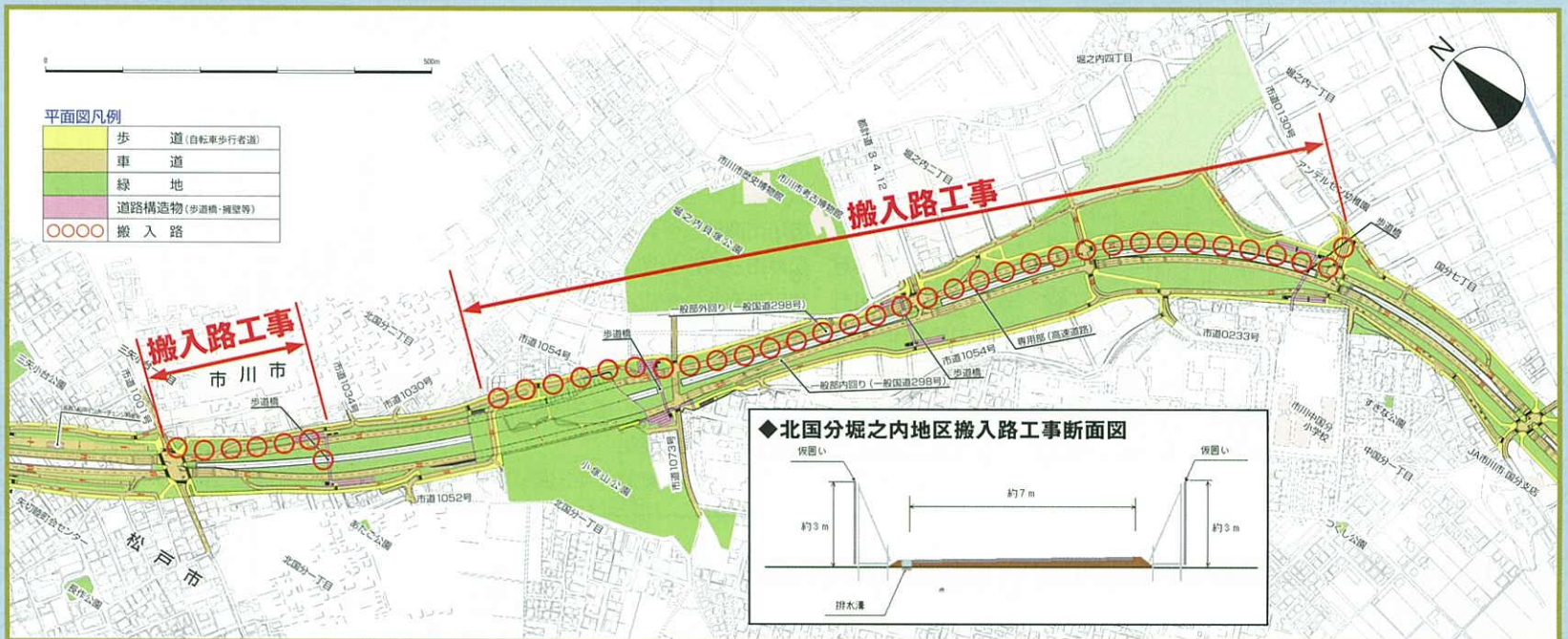
首都国道事務所では、下記の地域で外かん事業に伴う工事を行うにあたり、工事説明会を開催しました。
 工事説明会とは、外かんの事業者が、どのような工事を行おうとしているのかを周辺にお住まいの皆様にお知らせして、ご理解とご協力をお願いするものです。
 ※表示位置は概略であり、変更することがあります。



北国分堀之内地区工事説明会の模様

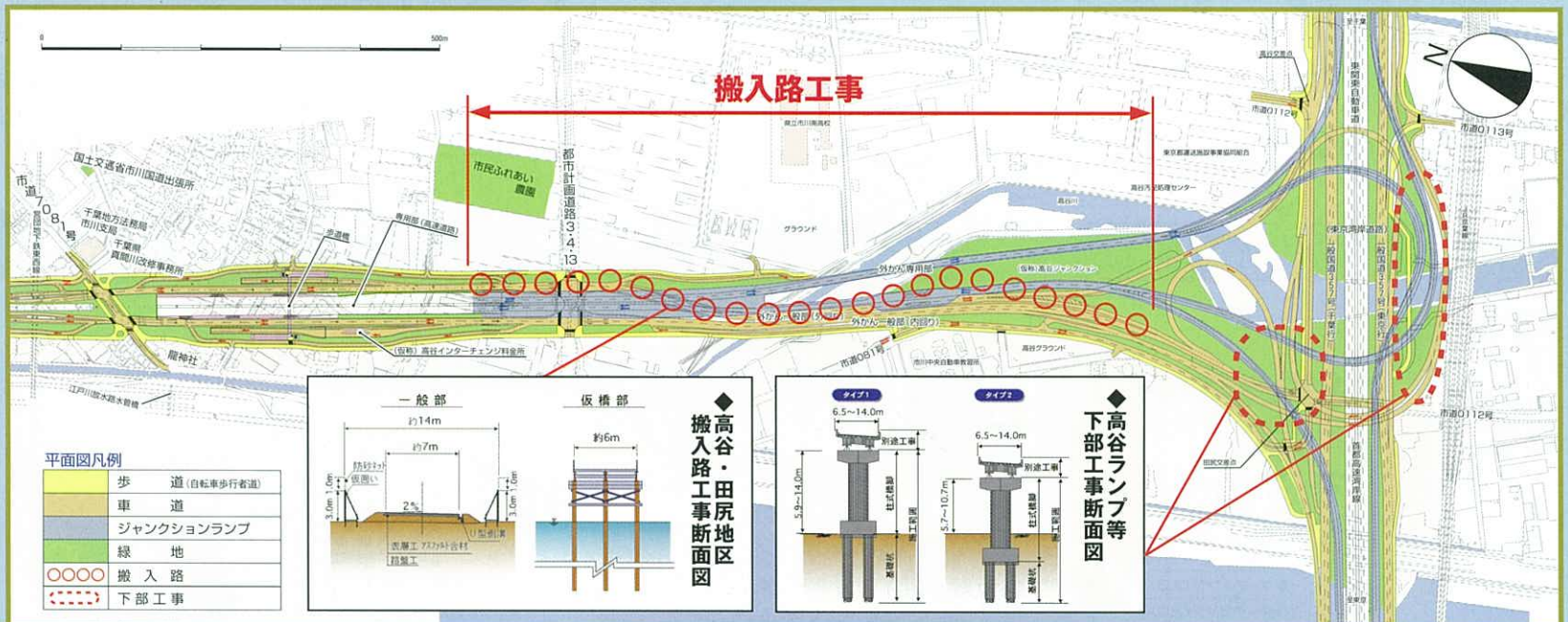
8月25日・26日、市川市北国分堀之内地区で搬入路工事説明会を開催

首都国道事務所は平成15年8月25日(月)、26日(火)の2日間、中国分小学校(25日)、市川歴史博物館(26日)で北国分堀之内地区搬入路工事の説明会を開催しました。工事箇所は次の通りです。



9月19日、市川市高谷ランプ下部工事、市川市高谷・田尻地区搬入路工事説明会を開催

北国分堀之内地区搬入路工事説明会に引き続き、平成15年9月19日(金)、市川クリーンセンターにて、高谷ランプ下部工事、高谷・田尻地区搬入路工事説明会を開催しました。工事箇所は次の通りです。



※近隣にお住まいの皆様の、ご理解とご協力をお願い致します。

外かん豆知識

搬入路とは

工事の資材等を運搬するために、車両が現場に入る必要があります。この時、生活道路等をなるべく利用せずに車両を通行させるため、搬入路をつくります。

今回、工事説明会が行われた北国分堀之内搬入路では、工事を行うことで夜、暗くなるような所があれば、照明の設置などを行うこととしています。また、搬入路と主要な市道が交差する場合は、工事中は交通整理員を配置し、学童や歩行者等の安全な通行を最優先します。



一般道路と搬入路の交差箇所では安全に配慮して仮囲いを透明にしています

外かん イベント レポート

秋は
イベント
めじろおし!

松戸市、市川市で開催した
イベントについてレポートします

松戸まつり



2日間ともにぎわいを見せた
外かんのブース

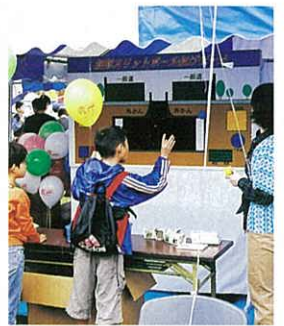
10月4・5日、松戸
駅西口をメイン会場
に、松戸市・松戸商工
会議所の主催による松
戸まつりが開催されま
した。今年も首都国道
事務所では「道の情報
コーナー」と題したブ
ースを構えて参加しま
した。ブースでは外かんに関するパネルを展示し、
質問等にもお答えしました。ブース前では、松戸ま
つりの参加者の皆様にアンケートをお願いして色々
なご意見やご要望をいただくことができました。
お礼にお渡ししたリサイクル堆肥等も大変喜んでい
ただき、有意義なイベントとなりました。

市川市民まつり

市川市の市民まつりは11月3日、国府台スポーツセンタ
ーで行われました。このイベントでも、松戸まつりと同じく
外かんのブースを設け、展示とアンケートを行いました。

雨が降ったりやんだりの天気にもかかわらず、大勢の皆さ
んに展示したパネルを見ていただきました。

また、色をつけた外かんの構造図に、同じ色の玉を当てる「掘割スリッ
トボール投げゲーム」のアトラクションも子どもたちに好評でした。
アンケートに協力して下さいましたみなさん、ありがとうございました。



掘割スリットボール投げゲーム



記念撮影でチーズ!!

～みんなでそだてる みどりの道～ 小塚山ドングリ探検隊

11月1日、市川市北国分の小塚山公園で「～みんなでそだてる み
どりの道～小塚山ドングリ探検隊」と題したドングリをひろって植
えるイベントを開催しました。これは、建設予定の外かんのまわりを、
地域のみなさんの手で植えたドングリによ
って、みどり豊かな道にそだてようという

ところみで、市川市内外から約70人もの親子が参加しました。

探検隊の「隊長」をつとめたのは、市川自然博物館の金子謙一先生。隊長の指導
のもと、観察をしながらのドングリひろいでは、大人も子どもも夢中になってひろ
い集める光景が見られました。ひろったあと、参加者みんなで植えたドングリは、
このあと苗木に育て、この小塚山公園周辺に植樹されることとなります。参加した
子どもたちが大きくなるころには、外かんにかぶさるような豊かなみどりが育って
いるでしょうか。そんな日が来るのが待ち遠しく感じられるイベントとなりました。



探検隊長、金子先生。
ドングリだけでなく自然
のこともいろいろ教えて
下さいました

外かん★ なんでも Q&A!

外かんに対する読者のみな
さんの疑問・質問に答える
コーナーです。

今回は松戸まつりでお願ひしたアンケートから、
多く見受けられた質問を選んでみました。

Q 騒音に注意してほしい。騒音、公害につい
てなんらかの対策はあるのですか?

A 周辺の環境への影響を考慮して、標準幅
16mの環境保全空間※の設置を行います。
騒音の具体的な対策としては環境保全空間内に遮
音壁を設置し、車道においては、騒音低減効果の
ある高機能舗装の採用を検討しています。・

※ 環境保全空間…植樹帯や遮音壁を設置し、周辺へ
の騒音や環境に配慮したみどり豊かな道路環境を創出
した空間のこと。

Q 外かんができると、他の道路の渋滞も解消し
ますか?

A 外かんは、松戸市、市川市で不足している南
北の幹線道路となります。現在、渋滞が激し
い市川松戸線、松戸原木線などの利用交通の一部を
外かんが受け持つことになり、これらの道路の渋滞
緩和が期待されます。

たとえば

お友
だちと

たとえば

ファミリーで

募集

たとえば

お子さまと
いっしょに

外かんツアー in 市川 参加者募集中!

外かんの情報誌「みどりの道」では、次号
32号の「外かんツアー in 市川」に参加して
下さる方を募集しています。

次回のツアーは、2004年1月～2月初旬、
市川市内の外かん工事現場を予定しています。
参加ご希望の方は、代表者の氏名、住所、
電話番号、参加人数、希望日程をご明記の
うえ、ファクスがメールで下記までお送り
下さい。なお応募多数の場合は抽選となる
場合がありますので、ご了承下さい。みな
さんのご応募をお待ちしています!

【応募先】

首都国道事務所 調査設計第一課

FAX.047-362-4717

Eメールアドレス:

chosa1@skk.ktr.mlit.go.jp

【お問い合わせ】

首都国道事務所 調査設計第一課

TEL.047-362-4115

外かんについてのご相談はこちらまで!

外かん相談所

外かんの計画、道路の構造、環境対策、用地補償、
代替地に関する情報提供など、住民の皆様のご質問
にお答えしています。お問い合わせは下記まで。



毎週月曜日から金曜日及び
毎月第2日曜日開設
午前9:00～午後5:00まで。
(年末年始・祝祭日は休みです)

〒272-0824 市川市菅野6-1-9
TEL.047-323-0999



最寄駅：京成本線菅野駅から徒歩約8分

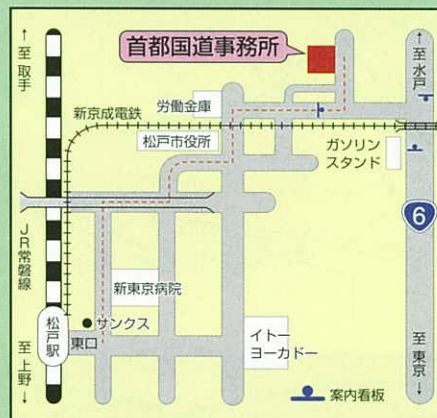
国土交通省 首都国道事務所

〒271-0072 松戸市竹ヶ花86

TEL.047-362-4115 (計画全般) 調査設計第一課

TEL.047-362-4113 (用地補償) 用地第一課・第二課

http://www.ktr.mlit.go.jp/syuto/



最寄駅：JR常磐線松戸駅から徒歩約12分

日本道路公団 千葉工事事務所

〒261-0014 千葉市美浜区若葉2-9-3

TEL.043-350-3321 (代) 工務課

http://www.faipei.com/



最寄駅：JR総武線幕張駅から徒歩約20分