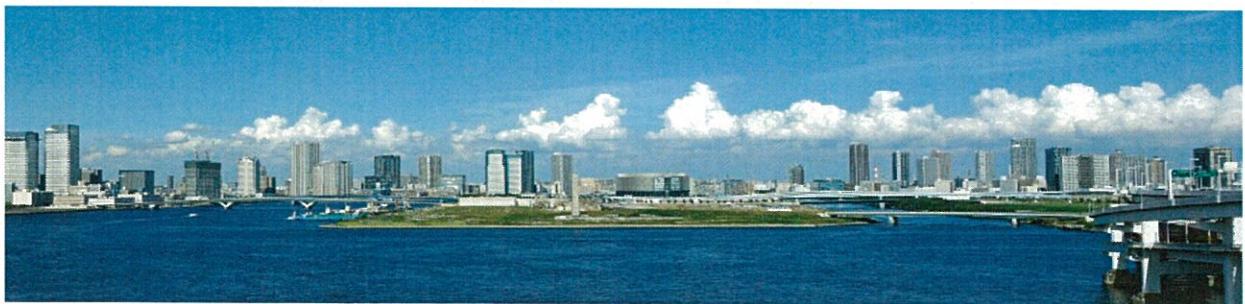


## やまきだより 6



秋も深まってきて、紅葉も見頃になってきました。

今年は、台風が多かったように感じます。これ以上、大きな被害が出ないといいですね。

さて、お世話になっている方に（不定期ですが）この「やまきだより第6号」を送らせていただきます。

ご意見、ご質問、アドバイス、お問合せなんでも結構です。どしどし連絡ください。

（本レポートがご迷惑の場合や、不要の場合は  
その旨連絡ください。配信ストップします。）

### 【中国、広州プロジェクト】

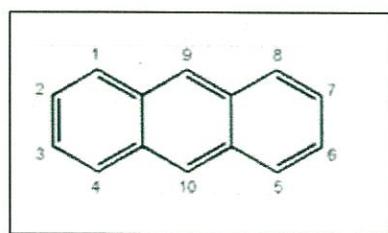
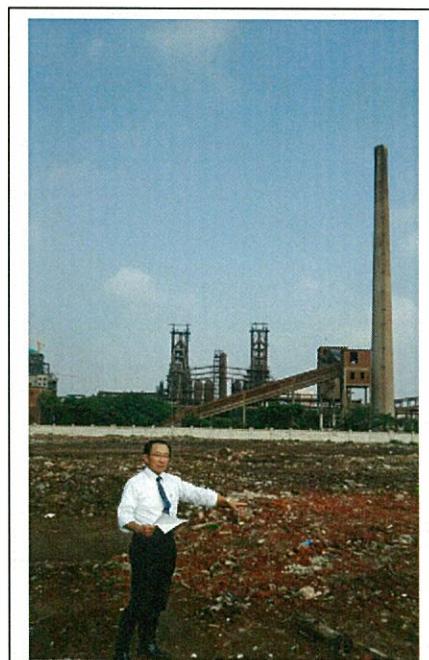
中国で3つ目のプロジェクト、広州です。

ここは、元製鉄所の跡地で重金属とPAHsが  
処理対象汚染物質です。

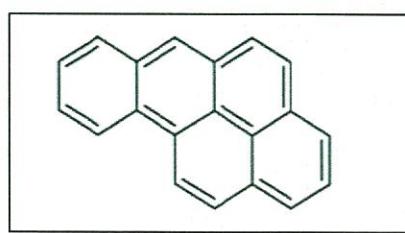
PAHsとはアントラセン、フルオレン、  
ベンゾピレンなど、ちょっと馴染みの薄い  
物質類で、重油などのなかに微量入っている  
有害物質です。

日本では、有害物質に指定されていません。

「この処理って、どうすればいいの？」から  
スタートしました。



アントラセン



ベンゾ〔a〕ピレン

広州の現場

ものの本には、

「P A H s とは、多環芳香族炭化水素  
(**Polycyclic Aromatic Hydrocarbons : PAHs**)  
のこと、ベンゼン環を 2 個 以上持つ化合物の  
総称で、急性毒性が強く、強い発癌性がある  
ことが知られています。主に、タール、原油、  
石油に含まれています。」とあります。



測量状況

「これらをどう退治するか」を考えながら  
進めて行きます。

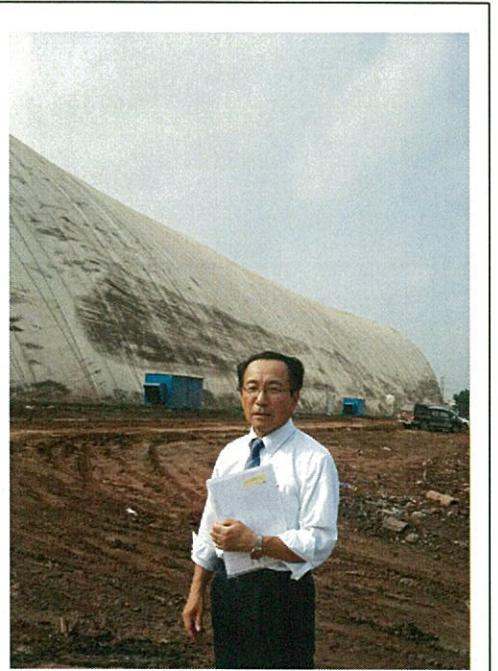
「熱処理しかないのかな～？」とも思って  
いますが・・・・。

私も本格的にこれらを相手にするのは初めて  
でうまくいかず不安もあります。

こここの汚染エリアの広さは約 10 万m<sup>2</sup>であり、  
なかなかの広さです。

工程、工期は、ちょっと信じられないくらい  
大急ぎ、短工期で、「絶対、無理でしょ～！」  
が、最初の印象です。

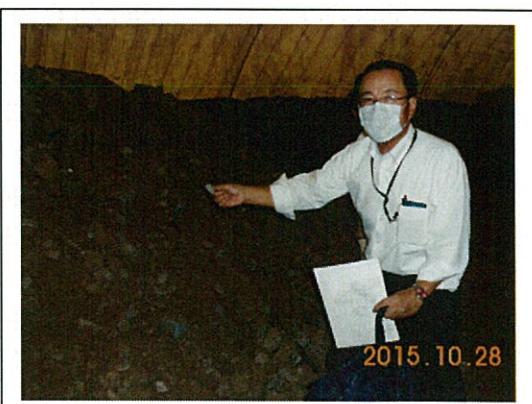
この点も、今後、どう考えて、進めて行くの  
かが懸案事項です。



このテント内（エアドーム）に汚染土壤を保管中

クライアントや中国の処理担当者たちと、  
環境意識、技術レベル、安全意識などを話し  
あいます、お互いを理解することが、正直、  
とてもたいへんです。（噛み合わないです）

法律対応方針、行政指導の内容理解も重要  
ですし、会議、打合せは、通訳を通しながら  
ですので、技術用語、環境用語の意味確認も  
すれ違いが無いように注意しています。



エアドームテント内の汚染土状況

### 【広東省広州市】

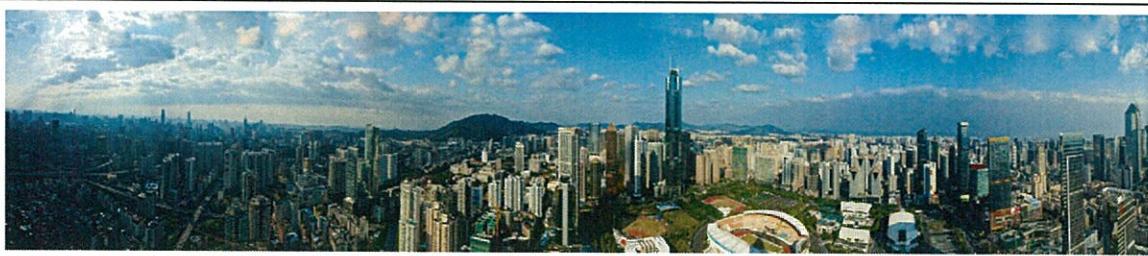
広州市は、中国南部で香港、深圳のすぐ脇です。すぐ脇と言っても約100kmちょっとはありますぐ・・・。

人口は1270万人。BIGな都市です。  
10月末でしたが気温は30度ありました。



上海より南で南国風な感じ

先日、アジアサッカーでガンバ大阪が負けた「広州恒大」がここです。



広州市状況写真

### 【グルメリポート】

恒例のグルメリポートです。

広州は広東省ですから、もちろん「広東料理」です。



上から、キュウリの前菜、レンコンはさみ揚げ、餃子（これで料理名は「水餃子」。「茹で餃子」ですね。左がニラ餃子、右がセロリ餃子です）。

それぞれ皆おいしいのはもちろんですが、「珍しさ」から言うと・・・でした。

これまでの、「ザリガニ」「なまこ」「ひとで」などの「ビックリ」と比べると少し物足りない感じでした。

もちろん「広東麺」は和製料理なので、広東にはありません。



### 【環境管理コンサルティング】

とある工場の、土壤・地下水含めた環境管理活動の支援プロジェクトです。

I S Oの活動を基本に、これまでの環境データを見直しして、今後の環境管理のスキームを検討する仕事です。

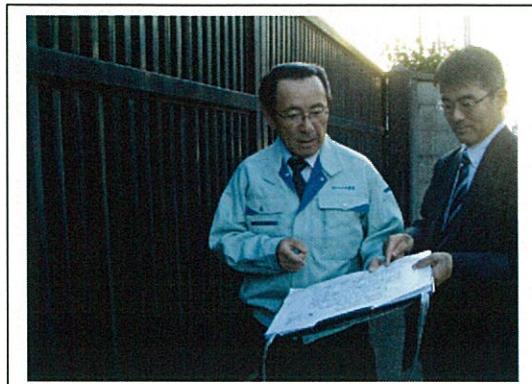
工場の履歴調査から始めて、現状把握し、これからの活動方針、手順等を提案します。

期間は、まず、半年間です。

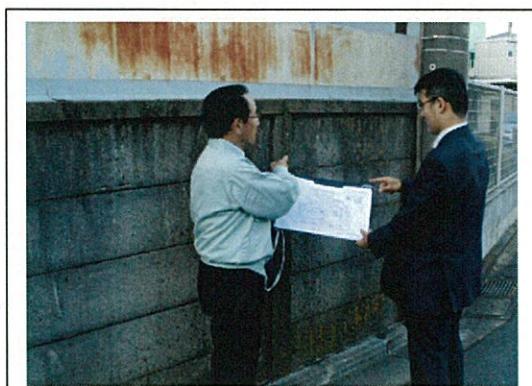
うまく進めば、その後の環境測定、データ整理、結果検討、活動見直しなども担当していきます。

コンサルティングとしては、このような分野の業務を増やしていきたいものです。

一緒にいるのは、地歴調査担当の安田さんです。



ある工場の環境管理プロジェクト



場内巡回

### 【産経新聞広告】

10月24日（土）産経新聞の朝刊（都内版）の23面に「(株)ヤマキ環境」の広告を打ちました。

知り合いの広告代理店から「スペースが空いちゃった。穴をあけるわけにいかないので、格安にするから、広告出して！」と頼まれ、ホントに格安の〇〇円で出しました。

キャッチコピーの「地球のキレイを守る。」は広告代理店のアイデアで「これでどうでしょうか？」に「おまかせします。」で決まりました。

はてさて、宣伝効果は・・・？

The advertisement is for Yamaki Kankyō (Yamaki Environment). It includes contact information: Tel: 03-6231-0503, Address: 7-1, Nishi-Azabu, Minato-ku, Tokyo, 106-0034, and website: <http://www.yamakisei.com>. The headline reads '地球のキレイを守る' (Protecting the Earth's beauty). The text below the headline discusses environmental issues like soil and groundwater contamination and their impact on health.

広告打ちました

【セミナー・講演】

○「土壤汚染をめぐる重要裁判例と実務対策」講演会

9月30日（水）内幸町ホールで開催し、80名ほどの参加をいただき盛況でした。

まず、弁護士の宮崎先生（大阪）が、「土壤汚染をめぐる重要裁判例」について講演し、次いで、不動産鑑定士で明海大学教授の森島先生が、「土壤汚染地の売買契約書作成上の留意点」を話し、最後に八巻が「土壤汚染の調査・対策の現状とその費用」を説明しました。

この内容は、3人で書いた「土壤汚染をめぐる重要裁判例と実務対策」の本をそのまま解説したものでした。

それでも、質問も数多くいただき、このテーマの注目度の高いことを改めて認識しました。

当日は、本の即売はできなかった（公共施設だったので）のですが、出版社に聞くと後日 20+α 冊の注文がきたとのこと。

ありがとうございます。

ご興味があれば、ぜひ参考にしてください。



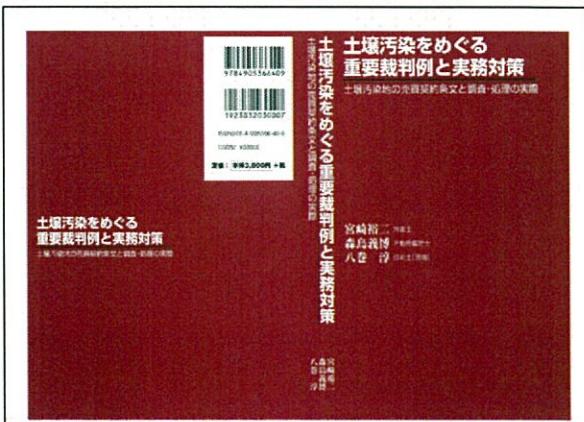
宮崎弁護士



森島先生



八巻



## ○H27年度 土壤汚染調査技術管理者試験 対応セミナー

9月15日（火）16日（水）技術管理者試験（11月15日実施）の対応セミナーをしました。ご承知の通り、合格率10%の難関試験です。受講者が真剣なので、こちらも力が入りました。みなさん合格して欲しいものです。



## 【これからセミナー・講演】

技術管理者受験セミナー

次の予定は1月の「基礎セミナー」です。ご興味があれば、ぜひご参加ください。  
詳細は私に問合せいただいてもかまいません。

○1月18日(月)

神田・産業環境管理協会「第4回土壤・地下水汚染に関する基礎セミナー」

これは、新入社員や文系の環境担当者様向けの、基礎セミナーです。

(産業環境管理協会のホームページの「環境サイトアセッサー」のコーナーに案内が載っています)

【ヤマキ環境ホームページ開設】

ホームページを整備しました。

[www.yamakikankyo.jp](http://www.yamakikankyo.jp) です。

「(株) ヤマキ環境」で検索しても行けます。

① 「業務内容紹介ページ」を充実させました。

今後、隨時、改定していきます。

② 「team YAMAKI ページ」から、仲間の会社さんにジャンプできるLINKを貼りました。

ここは、今後、お世話になっている会社が増えたら、都度、LINKを貼って、ジャンプできるようにします。「わが社へのLINKも貼って！」も言ってください。

打合せしましょう。

また、「ポチッ」と押すボタンを、企業ロゴや社章に変えて、スマートさを出して行きます。



ヤマキ環境ホームページ



業務内容ご紹介ページ

### 【P R とお願いです】

さて、何でも、相談、お問合せ、ご質問等あればお声かけください。  
「××について興味がある。詳しい話を聞きたい」も、もちろんOKです。  
機密保持契約に抵触しない範囲で、ミーティングしましょう。

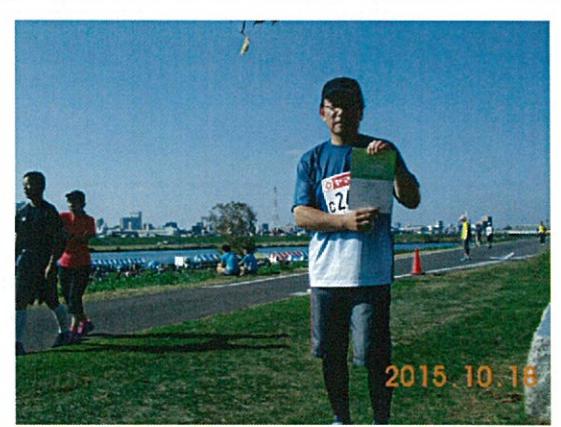
### 【ハーフマラソン】

10月18日（日）市川リバーサイドハーフ（21km）を走ってきました。  
天気は最高で、まさに「スポーツの秋」そのものでしたし、江戸川の土手も広々としていて開放感がとてもよかったです。

今回は、けっこう走り込みもして準備した  
ので、「さあ、マイ新記録が出せるかな～」と  
淡い期待をしました・・・・。

but、これまでと同じで15km過ぎ頃から  
「あれッ？ペース落ちたぞ？」でバテてきて  
最後はいつもと同じでバテバテでした。

年？老化？練習不足？根性無し？・・・。  
次はもう少しペース配分を考えて・・・  
次回は11月8日、成田市ハーフです。



また、何とかやっと完走まで、でした

### 【ご紹介ください】

このニュースレター「やまきだより」を「○○さんにも送ってあげては」のお客様がいらっしゃいましたら、ぜひご紹介ください。  
また、「△△さんには送っているの？」のお問い合わせでもOKです。

株式会社ヤマキ環境

〒103-0006

東京都中央区日本橋富沢町4-12

HTT人形町ビル2F

TEL 03-6231-0503

FAX 03-6661-7194

携帯 090-8774-9453

MAIL [yamaki@etod.co.jp](mailto:yamaki@etod.co.jp)

ホームページ

[www.yamakikankyo.jp](http://www.yamakikankyo.jp)