

やまきだより 8



4月になりました、春ですね。

4月になった途端に、世の中の雰囲気が変わりますね。

満開の桜、ニュースーツの新入社員、ピカピカの一年生の入学式・・・などなど。

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8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。）

【タイに子会社を設立】

タイ・バンコクに子会社を設立しました。

「EnviX Asia社」という会社です。

タイ側と日本側の共同出資で、日本側は法律・環境関係の情報サービスをしている「EnviX社」と「ヤマキ環境」の2社。

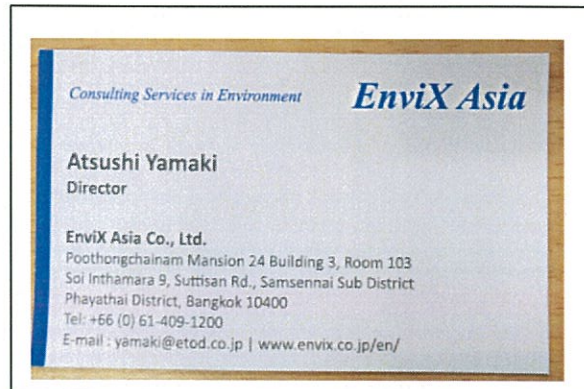
どちらかといえば「文系」の「EnviX社」と、どちらかといえば「理系」の「ヤマキ環境」が組んでみました。

右は、その事務所。一緒にいるのが日本側パートナーである EnviX 社の中里社長です。

まだ登記したてのよちよち歩き会社ですが、これから少しずつ進めて行きます。

【土壌汚染規制】

タイでは、法的な規制スタートが準備されて



いて、「今秋までには公布されるのでは」と見られています。

「EnviX Asia社」は、その土壤汚染規制に対応して、土壤調査・対策を進めていくのが1つ目の柱、タイを中心に法律・環境の情報を提供するサービスが2つ目の柱、タイを拠点に東南アジア全体の、水、大気、産廃等の環境問題をウオッチして行くのが3つ目の柱でやっています。

日本人スタッフは、タイの大学の環境学部を卒業した梅山君が常駐して対応します。

会社の場所は、右下の地図の中央の上の方、BTS（高架電車）スクインピット線の「サパーンクワイ駅（赤矢印）」で、バンコク市の中心サイアム駅から北に6駅約20分です。

空港からは「パヤ・タイ駅」で乗り換えて、約1時間といったところです。



正面の1階が事務所です



【企業訪問・シンハービール】

今回の出張では、お世話になっている方々にご紹介させていただいて、数社の現地法人、支店、工場等を訪問させていただきました。

セッティングのためにお骨折りいただき、調整いただいた皆様、本当にありがとうございました。

その中の1社、タイNo.1ビール会社のシンハービール工場（ブンロード社）におじゃましました。

右から3人目が、ここパットナム醸造所の生産部門責任者のchumpon様です。

お話では、土壤の問題は無いが、地下水、水処理、臭気対策などには気を使っています。



今後、環境問題の対応はますます重要になっていく、とのことでした。

この紹介いただいたルートは、アサヒビールの執行役員吹田工場長青木様からアサヒビール本社国際部を通じてシンハービールの chumpon 様につないでいただきました。

アサヒビールの関係者の方々、本当にありがとうございました。

【バンコクの気候】

バンコクは暑いのは当然ですが、35℃～37℃ありました。

タイに着いた当初は、汗だく、バテバテになりますが、体が慣れるのか3日目頃からはあまり暑く感じなくなりました。

不思議なものです。

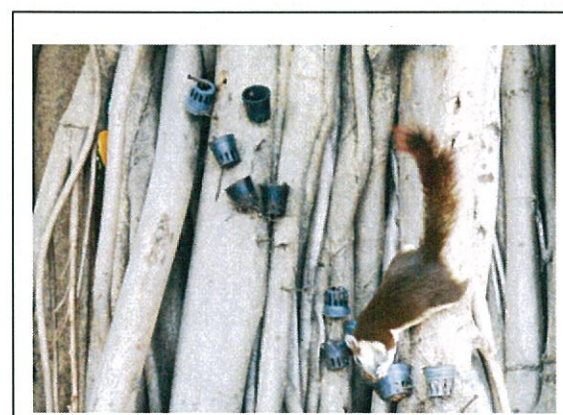
南国の花がたくさん咲いており、ディズニーのチップとデールみたいなリスもたくさんいるし、大きなトカゲものそのそ歩いていました。

右上は、王宮（もっとも有名）のそばのラチャボピット寺院（マイナーです）です。

バンコク観光として、最初は「王宮」が定番ですが、その周辺には由緒ある寺院、宮殿がたくさんあります。



ラチャボピット寺院



チップとデールみたいなリス

【WE T 試験】

ある水質試験で「WE T 試験」という試験を初めてしました。

「WE T」とは「Whole Effluent Toxicity」の略で、一言でいえば「生物を使った総合的な毒性試験」です。

使う「生物」は3種類。ゼブラフィッシュ、ミジンコ、ミカツキモです。

①ゼブラフィッシュによる短期毒性試験

②ミジンコによる繁殖阻害試験

③ミカツキモによる生長阻害試験

の3つの試験によって、「ある物質の総合的な



ミジンコ（ニセネコゼミジンコ）

毒性影響を判定する」試験です。

私は初めてこれにさわったのですが、それもそのはずで、日本では環境省が2010年に検討を始め、2013年3月に「生物応答を用いた排水試験法（検討案）環境省」が出ました。

開発の途中では「法律に入れて・・・」の話もあったようですが、今日現在は「規制導入検討中」の扱いのようです。

むしろ、海外での歴史が古く、米国では1974年から採用され約40年の実績があります。

他には、カナダ、イギリス、ドイツ、韓国で採用・導入されています。

私が感じた「へ～、そうなの！」はミジンコ試験で、三世代繁殖させて異常が出ないかを見ます。今後、新しい化学物質や工場排水などの影響を見るのに「WET試験」が使われるかも？ですね。

【グルメリポート】

右はタイのヌードルで、ワンタンの皮の様な薄くて平たい麺でした。（名前聞いたけど忘れた）

タイはヌードルの種類が多く、ラーメンに近いものから、コメ粉のフォーに近いものまで種々たくさんあり、かつ、スープのあり、なし、各種のトッピングもあって・・・、いろいろです。（右の名前、知っていたら教えて、です）

右は「バインセオ」といいます。

元々はベトナム料理ですが、「ベトナム風のお好み焼」と説明されます。

玉子焼きの中身は、肉野菜炒めみたいなものでした。

味は辛くはなかったです。



ゼブラフィッシュ培養水槽



試験機関では生物を元気に飼っておくことが大変



ワンタン皮似ヌードル



バインセオ

【ムエタイ（キックボクシング）観戦】

タイはムエタイ（キックボクシング）の本場です。観戦してきました。

リングサイド席 2000 バーツ（約 6000 円）でした。2階席は 1000 バーツ（約 3000 円）で見ることができます。

私世代には、昔「沢村忠」というキックボクシングのスーパースターがいて、TV もゴールデン枠に中継がありました。

（古いッ！昭和 45 年頃か？）



ムエタイ（キックボクシング）の試合 迫力満点

この会場では 1 晩に 9 試合あり、5 ラウンド制でした。

スピード、音、汗、すごい迫力で、リングサイド（1 列目）だったので選手の息遣いもわかりました。

KO シーンもあり、堪能しました。

機会があれば、ご案内します。

ビール片手に盛り上がりましょう。



ノックダウンシーンもありました

【セミナー・講演】

6 月 13 日（月）神田にて「[H28 年度\(第 5 回\) 土壌・地下水汚染に関する基礎セミナー](#)」があります。

産業環境管理協会の主催で、元東京都環境局の宮川先生、元ドリコ等で土壌調査をされていて現在、(株)環境地質研究所の成澤先生と私の 3 人でやります。

新入社員の方や、この春とかに環境部門や CSR 部署、総務部署などに異動された方などにピッタリの基礎セミナーと思います。

下記にリンクを紹介しますが、ネットでは「産業環境管理協会」→「環境サイトアセッサー」→「[H28 年度\(第 5 回\) 土壌・地下水汚染に関する基礎セミナー](#)」で入ってください。

申込みもここを参照してください。

<http://www.jemai.or.jp/assessment/dd4ht30000000fdi.html>



前回の基礎セミナーの状況

【ハーフマラソン】

まず、1月末の千葉マリンハーフマラソン。

例年は寒くて、凍える中スタートするのですが今年はずいぶん暖冬なのかポカポカ陽気でした。

成績は、まあまあ。

完走できたし、目標通り2時間ちょっとでゴールできたので、まあ、いいか、です。

このレースの特徴はQちゃん（高橋尚子選手）がホスト役でいて、一緒に走りながらハイタッチすることでしょうか。

サンスポ主催の参加者が多いマンモス大会で、全選手の成績が、後日、サンスポに載ります。（もちろん私も載りました）

次は、3月の富津市千葉県民マラソン。

初めて参加しましたが、松林の中、海が見えるコースで、気持ちのいい大会でした。

ここもタイムはまあまあでした。

出張先で余裕があれば、朝、走ることもあります。

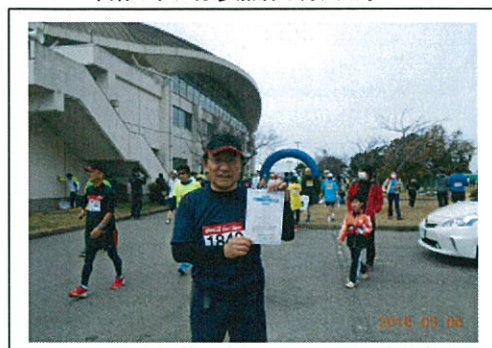
右はタイの寺院です（名前知らない）。

ホテルから、どちらかの方向に真っ直ぐ行って、Uターンして、真っ直ぐ帰ってくるルートです。

もちろん「迷わないために」です。



千葉マリンは参加者1万人です



松林コースの富津県民マラソン



バンコクにて

【ご紹介ください】

このニュースレター「やまきだより」を「〇〇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？」のお問合せでも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

ホームページ

www.yamakikankyo.jp