

## 東京山桜会

## 東京山桜会 第16回校外教授

佐伯 文子 (大手前中高19期)

平成26年11月12日(水)、東京山桜会会員20名が参加し、東京八重洲からバスで埼玉県春日部市の龍Q館と首都圏外郭放水路(国交省江戸川河川事務所所管)の見学に行きました。途中、利根運河畔の『割烹 新川』に寄りました。色鮮やかな草木が茂るお店の庭とは対照的に、幹と枝だけの冬景色となった利根運河の桜並木が印象的でした。心も落ち着くゆったりとした時間を、美味しい会席料理に舌鼓を打ちながら談笑して過ごしました。

それから、龍Q館、首都圏外郭放水路の庄和排水機場へ向かいしました。今回は特別にガスタービン・エンジンで駆動する排水ポンプ室を見学させていただきました。地下トンネルを流入してきた洪水を調圧水槽から巨大ポンプ、排水樋管を経て江戸川へ排水する役割と各流入施設の操作と制御をする役割を持つ“心臓部”を見学しました。排水ポンプ室では、万が一に備えて、停電の時の自家発電機やバッテリーも設置しており、ガスタービンは4台あり重油で動いています。立軸渦巻型という1万4千馬力のポンプの巨大な羽根車で、4台で1秒間に200m<sup>3</sup>の水(25mプール1杯分)を地上から6階まで排水する施設でした。荏原製作所が建設したとのことでした。調圧水槽へは、コンクリートの物置小屋みたいな入口から116段の階段を下りていきます。地下神殿と呼ばれる調圧水槽は高さ18m、長さ177m、幅78mの巨大空間で、重さ500tもある59本の柱が整然と並んでおり、壮麗で静寂な別世界に來た感じがした。この59本の柱は地下水で施設が浮上しないための重しの役割も担っています。「首都圏外郭放水路」は、地底約50mに位置し、第1立杭から第5立杭まで全長約6.3kmの『地下河川』です。洪水で増水した水は巨大な5つの立杭と地下トンネルを通り、最後の立



坑とつながった調圧水槽へ送られ、ここで水は勢いを弱められて江戸川へ排水されます。第1立杭は、深さ約70m内径30mもある巨

大な円筒状で、自由の女神、スペースシャトル、浅草寺の五重の塔がすっぽり入れる大きさです。水を江戸川に流す排水樋管は6門あり、1門にJR山手線の車両が楽々納まります。大落古利根川から江戸川までの通水が可能になり、幾度となく洪水の浸水被害を抜本的に解消することができました。

埼玉県の中川・綾瀬川中流域は、地盤が低く高低差が少ない平らなお皿の様な地形で水が溜まりやすく、台風時の大雨災害で水が引かないところでしたが、今では家も水に浸からなくなっていて、洪水対策として世界最大級の地下放水路が海外メディアからも注目されています。一見の価値はあります。首都圏の急速な都市化の波で上流域へ人口・資産の集中が進み東京から20~40km圏域の市街化率は50%近くに迫り、交通機関・市街化・河川・下水道・川本来の保水と遊水機能の流域対策の整備開発の進展に、首都圏外郭放水路は大きな柱として期待されているとのこと。20分ほど地下神殿の壮麗で静寂な中に身を置き、圧巻のスケールの59本の柱の間を散歩しながら感動していました。『よくぞ防災対策・洪水対策・安全対策を考えた!! 日本人は素晴らしい!!』と誇りに思いました。

春日部市というところ、『クレヨンしんちゃん』しか頭に浮かんでこなかったもので、とても勉強になりました。参加した会員はバスで東京丸の内まで帰り、たくさんの窓が照明で光っている夜の高層ビル群を背景にして、圧巻の地下神殿の感動を胸に、それぞれ家路にたどり着くのでした。



国土交通省関東地方整備局江戸川河川事務所 写真: 西沢 丞

## 「校外教授」次回のお知らせ

日時: 8月24日の週で計画中  
場所: 自衛隊 富士総合火力演習見学  
詳細は追ってハガキ及びHPでお知らせします。  
《お問合せ先》  
東京山桜会事務局 松村 清一 (小71中高14期)  
TEL.090-9397-2759

## 第5回 追手門 LOVE IN AGAINライブを今年もやります!

LOVE IN AGAIN 実行委員長  
神谷 健 (大手前高25期)

今年も、追手門 OB・OG の方々にお世話になっております追手門 LOVE IN AGAINライブを開催いたします。

今回は今までのメンバーに加え、少し若い39期のメンバーも出演します。

30数年前の茨木文化祭“安威祭”でのイベント「LOVE IN CONCERT」の復刻版として始めました『LOVE IN AGAIN』を是非ご覧頂けたらと思います。

## エントリーメンバーの紹介です!

30期バンド・・・平・阿瀬・大野・木村・中川・船田(射場)  
31期バンド・・・坂井・上原・三谷・上原Jr(63期)  
39期バンド・・・大橋・安井  
ヤン神バンド・・・神谷(25期)・木村(30期)・奥村(32期)・田井・中尾(34期)



日時: 2015年8月29日(土) 開場: 夕方 5時 開演: 夕方 6時  
場所: アナザードリーム(千日前) TEL06-6211-5759 <http://www.an-dream.com/>  
チケット: 1,000円 (別途: 1ドリンク500円)

★チケットのお申し込みは、各バンド・Facebookにて受付させて頂いております。

詳細は追手門 LOVE IN AGAIN オフィシャルページをご覧ください。◆Facebook <http://www.facebook.com/home.php#!/otemonLoveInAgain>

