

粕谷和夫の観察日記。梅雨の晴れ間にネムノキが一斉に花を咲かせ見事です。まるで桜のようなピンク色の花、線香花火状に広がった繊細な雄蕊（おしべ）は見ごたえがあります。夜になると葉が合わさって（就眠運動）眠るように見えるので「眠る木」からネムノキと言われると解説されています。

紅葉台



新聞

第142号

2024年
8月10日

発行人：関谷 孝

館 クリーンセンター見学



6月26日研修があり見学に行きました。かつては「館清掃工場」と呼ばれていましたが、2022年10月にリニューアルされ、名称も「館クリーンセンター」になりました。八王子市は本市の理念である「循環型都市八王子の実現」を目指し、新たに5つの基本方針のもと建設しました。場所は町田市に隣接し、すぐ隣は法政大学があります。航空写真

を見ると周りは多摩丘陵の自然に囲まれた緑の多い地域です。ひときわ目立つ100mの煙突と広大な敷地が広がっています。八王子市にはこのほかにも北部に戸吹クリーンセンター、東に多摩清掃場があります。

ここでは、パッカー車（ごみの収集車）100台が1日で八王子の2分の1の燃えるごみを集めてきます。2炉で160t/日を燃やします。1年間休みなく稼働しています。燃やした熱を使って発電4,440KW/1日にしています。この電気は主に八王子市役所や市の施設に使い残りは東電に売電しているとのこと。

新しい施設は、巨大なクレーンが2台。ごみを細かくして燃やします。熱く熱した砂の上にごみを入れると



あっという間に灰になります。その時に発生した熱は水が入った238本の筒の間をすり抜けていきます。その筒にはバグフィルターがまかれています。これはガラス繊維やポリエステルで



出来ていて、6年に一度交換するそうです。そして、筒の中の水が沸騰して発電をする仕組みです。燃えカスの灰は、セメントとして再利用しています。ここまでを実際に説明を聞きながら見学することが出来ます。



（写真は発電する機械）

八王子市は日本全国1位とごみの減量化が進んでいます。ゴミ袋が有料になり、各家庭での収集に変わりました。段ボールコンポストも家庭で出来るのでよく講習会をしています。そんなこともあってかごみの減量化が進んでいるようです。（八王子市の人口は約58万人）令和4年にはゼロカーボンシティの宣言をしています。リデュース（余分なものは買わない）・リユース（バザーなどで再利用する）・リサイクル（瓶や缶などの再利用）にも協力してほしいとのこと。また、これからは、食品

ロスにも取り組んでいきたいと話していました。消費期限、賞味期限など上手に利用したいもの。私たちのほんのちょっとした気づきで環境に大きな影響を与えていくことを知りました。夏は水分が多いので生ごみはよく水切りをしてほしいとのこと。また、ガスなどの詰まった缶は抜いて出すことなど話がありました。

最後はゴミの分別のゲームをしました全問正解になったのは初めてと職員の方も驚いていました。流石毎日ごみを分別している成果ですね

夏には100m煙突を上るイベントがあります。頂上から見る景色は素晴らしいことでしょう。また敷地の中にはビオトープがあり、たくさんの生きものが住んでいます。昆虫を探すイベントもあります。また、普段でも家族で見学に行ったり、ビオトープで昆虫採集したりすることもできます。

よかったら夏の自由研究を兼ねていってみるのもいいですね。ごみのことを知るともっと気を付けようと改めて思います。職員の方のご苦勞を知る機会にもなりました。

粕谷和夫の観察日記



鎌倉の永福寺跡（ようふくじあと）に行きました。鎌倉時代初期に源頼朝が中尊寺の二階大堂、大長寿院を模して建立した寺院で、世界遺産候補となっている武家の古都・鎌倉の構成資産の一つです。広い敷地（境内）には池があり、ツバメ数羽が水面上を低く飛び餌をとっていました。モリアオガエルの声

が聞こえ、卵胞も確認できました。

6月25日河口湖からスバルラインの途中の創造の森でヒガラの奇妙な行動を観察しました。林の中の切り倒された木がカットされて積まれていたところ。水浴のように見えたが、水溜まりではないので水浴ではなさそう。鳥はアリを体にこすりつける「蟻浴」と呼ばれる不可解な行動をとりますので、もしかしたら「蟻浴」かもしれませ



せん。八王子・川町谷戸の田んぼで6月の野鳥定期カウントをしました。田植えした稲が活着し、畔のヤブカンゾウが咲きだしていました。下の写真には花の周りのつぼみが沢山ついています。開花直前のつぼみは美味しいです。癖がないので生のままでいけますが、茹でたほうが食べやすいです。30秒ほどさっとゆでます。茎のシャキシャキ感を残すために茹ですぎないのがオススメです。味はアスパラガスに似ています。



「八王子列車空襲の記憶」 いのはなトンネル NHK 総合で 8月13日（火） 「おはよう首都圏」
7時45分から 放送予定です！この日は、私も取材に行きました！！よろしければご覧ください。