



## 日環協 東北支部 技術研修会 @福島

2024年10月23日、日本環境測定分析協会 東北支部主催の技術研修会が開催されました。本年度はお隣の福島市での開催でしたので、弊社からは漆山を筆頭に計5名と少々多めの人数にて参加してきました。

まず、1.大気用PFASサンプラーを用いたPCBs測定の見聞、2.紫外線吸収剤分析について、3.土壌中の自然由来によるふっ素含有量の迅速法の検討、4.PFASの前処理、の4つの事例発表がありました。どれも実際の事例から問題提起や計測結果が示されており、普段の業務の考察や改善のヒントになり得る内容でした。

特別講演は、公益社団法人 日本食品衛生協会 学術顧問、畝山 智香子 氏による『ほんとうの「食の安全」を考える』という講演でした。表題の通り、食の安全に関する講演でしたが、普段よく耳にする「こういった物質が含まれた食品は危ない」といった内容ではなく、食品のリスクとは、ハザード(危険性)とばく露量から推し量るものである、という立場をベースに論が展開されました。

食品中のある物質のリスクを考える際に、健康被害をもたらす強度と、どの程度摂取し続けると被害が発生するかの両面から検証する必要があるとしていました。強力な毒性があったとしても、ごく少量の摂取であれば健康被害は発生せず、毒性が非常に低いとしても、毎日一定量摂取し続けることで健康被害が発生する、などの可能性があるため、毒性の有無の他にも、どれくらい摂取しているかということにも注目すべきとのことでした。

このハザードとばく露量の関係は、弊社にて請け負っている環境分析や作業環境測定でも同様の考え方が出てきます。そのため弊社業務とは縁遠い内容かと思っていましたが、とても身近な内容として頭に入ってきました。



## 初期火災訓練を実施しました

弊社では毎年何らかの防災訓練を行っています。本年は10月に火災が起きた際の初期消火の訓練を、分析室のメンバーを中心に実施しました。

今回は同じ建屋の東北警備保障さんの角川氏を講師に迎え、主に消火器の正しい使い方を学びました。普段よく目にする道具ではあるものの、実際に使用経験があるメンバーはほとんどいなかったため、しっかりと使用の手順を確認しました。後半にはカラーコーンを炎に見立て、実際の消火活動のアクションも体験しました。

弊社は決して大きい建屋の会社ではありませんが、業務形態の都合、火災はもちろん、酸や劇毒物、可燃性ガス等の複数の災害(事故)リスクを抱えています。災害や事故が起こらないことが最も重要ですが、もし起きてしまった場合に、被害を最小限に留めることも大変重要であると考えています。誰が当事者になったとしても、自身の身を守りつつ、その時できる対処を適切に行えるよう、これからも訓練を続けていきます。



# エコアクション21 本年度も積極的に活動しています!

## 会社周辺の美化清掃活動



## テルス株式会社様 視察訪問

弊社ではエコアクションの活動の一環として、定期的に弊社の廃棄物の処理・処分を請け負っていただく処理・処分業者様へ視察訪問を行っています。

本年度は9/13に山形県白鷹町のテルス株式会社様へ赴き、処分場を見学してきました。弊社で発生する汚泥等を最終的に処分いただいています。設備がしっかりと管理され、周辺環境にも配慮した運営の様子から、弊社も安心して処分をお任せできると感じました。

## グリーンカーテン



## 社員コラム

## 大河原 千里 の 私の家猫(琥珀君)がすごい

## vol.31

2022年の10月上旬、アルバイト先の従業員の息子さんが猫を保護したことにより、ご縁があって引き取りました。推定生後4か月の子猫で、宝石の琥珀のような瞳を持つかわいい雄の野良猫でした。引き取った日、最初こそ琥珀君用の箱から出てきませんでしたが、数時間後には人の脚に身を預ける程度には気を許すくらい、人懐っこい性格でした。しかし、野良猫の時代の経験からか、あまり会わない親戚や配達の方が来ると全く出てこないビビリなところがあります。水を飲むのが下手で、水飲み場近くの床は水浸しになっています。

好きな玩具は、猫じゃらしとけりぐるみです。今まで多くの玩具が壊されました。特にけりぐるみは破けたところを縫い修理しますが、それでも壊れるまで遊び尽くします。最終的には、もう自分でけりぐるみを自作して与えていたことを覚えています。

家に来てから今年で2年となりました。体は大きいものの、容姿端麗な猫に育ち、子猫時代のスピードとパワーを持ちつつも、賢さを兼ね備えた家猫になりました。名前を呼ぶと駆けつけてくるし、自分から撫でられにくるし、飼い主の近くのそばから離れないなど、愛くるしい存在になりました。最近では、高いところ(特に冷蔵庫の上)に登っては、そこから観察する姿をよく見ます。以前飼っていた猫は12年ほど一緒に過ごしましたが、それ以上に長生きできるように尽くしていきたいです。



## ネクスト環境のつば

火災訓練にて使用した消火器は、本物の消火剤が出るものではなく、代わりに水が出る訓練用のものです。本物を使用しますと、後始末が非常に大変です。何人も体験するとなるとコスト的にも厳しくなります。それらの問題を解決しつつ、実際の消化器の使用手順も相違なく履修できるので、とても便利なものがあるのだと感心しました。準備いただいた角川さんに改めて感謝申し上げます。



米沢市マスコットキャラクター  
かねたん

## ネクスト環境コンサルタント株式会社

〒992-0119 山形県米沢市アルカディア 1-808-17

TEL 0238-29-0025 FAX 0238-29-0015

E-mail info@next-enviro.co.jp

HP <https://next-enviro.co.jp>

NKC 通信に関するお問合せや、郵送停止のご希望がございましたら、上記までお知らせください。