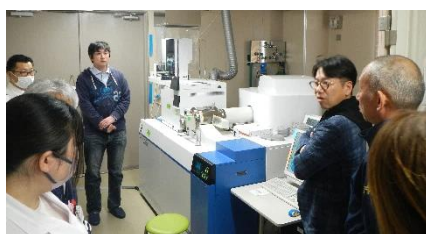
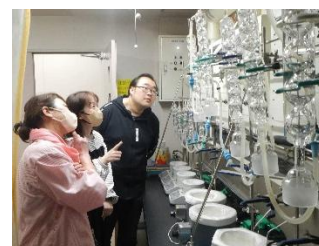


2025年
@埼玉県

研修旅行

2025年4月11日に、本年度の研修旅行を実施しました。今年度は東邦化研株式会社様を訪れるために埼玉県越谷市へ赴きました。

東邦化研株式会社様は計量証明事業や作業環境測定などを広く手掛けている、弊社にとっては大先輩といえる分析機関です。弊社でもダイオキシン類を中心に、様々な項目の外注先としてお世話になっております。実は2016年にも見学に訪れたことがありましたが、その経験がないメンバーもだいぶ増えて来たため、再びの見学を相談したところ、快諾いただきました。様々な分析機器を見学しましたが、特にダイオキシン類用の分析機器は、弊社ではみられない非常に大きな装置であったため、参加者全員が興味津々でした。分析について意見交換などもでき、実りのある研修でした。



ダイオキシン類とは？

ダイオキシン類(DXN類)とは、主に燃焼の過程にて自然に生成される、副生成物の総称です。「類」が表すように、単一の物質を指すのではなく、多種の物質の総称となります。一般的にDXN類というと、ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン(PCDD)、ポリ塩化ジベンゾフラン(PCDF)、コプラナーポリ塩化ビフェニル(コプラナーPCB)をまとめたものを指すことが多いです。

DXN類は多数の物質が内包されており、その毒性もそれぞれで異なり、非常に強い毒性を持つものもあります。

そのため、DXN類としての全体の毒性を評価するためには、単に含まれている量だけではなく、含まれている物質の毒性の強弱も考慮する必要があります。

そこでDXN類の分析では、各物質の毒性の強さを換算した係数である「毒性等価係数(TEF)」を用いて最終的な結果である「毒性等量(TEQ)」を算出します。

DXN類の基準値の多くは、このTEQを用いた数値にて定められています。例えば土壌の基準値は1000pg-TEQ/gとなります。この換算のための情報解析や計算などに時間を費やすことが、DXN類の分析に時間が掛かる一つの要因となっています。



① 神保 朗

おススメ 野球観戦

ここ最近、野球の競技人口も減り各種大会の観客数も減少が目立ち、寂しい限りです。プロスポーツは盛り上がっている面もありますが、ぜひアマチュア(小学生～社会人)野球を中心にたくさん観戦しましょう。

点検で 安心安全 異常なし

③ 李 聿志

おススメ 鉄血宰相ビスマルク

最近ドイツの歴史を学んでおり、特に気になる人物はオットー・フォン・ビスマルクです。プロイセン王国を北ドイツ連邦、更にドイツ帝国へ成り上げた、とても能力のある宰相です。国の外交手段等、とても良い知識を得られました。

岩手の地 水の分析 24 時間

② 佐久間 駿

おススメ 温泉巡り

温泉に浸かることで日ごろの心身の疲れを癒し、リラックス効果と健康増進が得られます。個人的な最近のおススメ温泉は、山形市の百目鬼温泉と、宮城県大崎市の鳴子温泉です。機会があればぜひ行ってみてください。

空気よむ 測定士だけ 物理的

④ 劉 桐鑫

おススメ トレーニング

トレーニングで体を鍛えることによって、見た目も整い、インナーマッスルの軸も強くなり、心身共に健康を維持していけます。私は上体起こしやクランチ、体幹トレーニングなどを毎晩30～60分チャレンジしています。

未来まで 育み守る 清き水

NKC通信 10周年記念

ネクスト環境 全社員紹介

その1

各メンバーの自分がおススメしたいモノ・コトを紹介しています。
合わせて自身の仕事について川柳を詠んでいます。



⑤ 小椋 景子

おススメ 書籍:より少ない生き方

副題:ものを手放して豊かになる 著:ジョシュア・ベッカー
訳:桜田直美 出版:かんき出版
単に物欲や余計なものを排除するのではなく、自分が一番大切な物や事に目を向け、真の豊かさとは何かを考えさせられます。

読めるよう 美文字書きます 測定で

⑥ 武田 誠一郎

おススメ 自動掃除機

今のところ今年のベストバイ候補です。AIも年々進歩しておりますが、しっかりと隅々まできれいにしてくれます。期待以上の買い物でした。奥さんのご機嫌がよくなる副次的作用もあります。

トランプと 不安だらけの オールイン

⑦ 吉村 麻里

おススメ 炭火焼ホルモン 松楽

南陽市郊外にある、昔ながらのホルモン屋さん。安くて美味しい!メニューはホルモンとサガリのみ!で迷うことがありません。タレでご飯バクバク! 歴代看板娘がいます! ママはゴルフが上手いらしいです(笑)

泥棒に やられる前に 電話して

⑧ 佐藤 弘毅

おススメ 東京ミッドタウン八重洲

5F 八重洲テラスから観た「八重洲グランルーフ」は一見の価値あります。その奥には、東京駅丸の内駅舎の屋根や、丸の内ビル群も見られることが更にプラス・ポイント。元々テラスがあると知らずに訪れたので、その景色に見とれてしまいました。

ICP 稼働を爆上げ ドットコム

ネクスト環境のつば

今号より10周年記念の全社員紹介がスタートします。今回も複数号に渡り実施しますので、次号以降も楽しみにしてお待ちいただければと思います。東邦化研様の見学、私は2回目でしたが、前回にはなかった建屋が丸々一つ増えていたので驚きました。弊社もあの頃と比べると少々大きくなっていますが、まだまだ頑張らねば…と思う研修となりました。ご対応いただいた東邦化研様、ありがとうございました。



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。