

廃木材よ…よみがえれ！！

廃木材には「マテリアルリサイクル」により与えられる使命がまだあります。



廃木材の利活用、このままでいいのでしょうか？

現在、廃木材の利活用について議論される際に、常に話題の中心になるのがバイオマス発電を中心とした「エネルギー利用」です。再利用することが出来ない廃棄物をエネルギーに還元することは非常に有効な活用法であると言えます。

しかし、「エネルギー利用」する前に、今一度考え直して下さい。

その廃木材は「マテリアルリサイクル」が出来るのではないのでしょうか？ 私達東京ボードグループは皆様とともに「マテリアルリサイクル」の手助けをさせていただきます。そして共にCO₂削減を図り、地球環境をより良いものへと改善していきましょう！木々に永遠の命を与えたい…。それが東京ボードグループの使命です！！



東京ボード工業株式会社
 本社 〒136-0082 東京都江東区新木場2-11-1 TEL:03-3522-4138 FAX:03-3522-4137
 新木場工場 〒136-0082 東京都江東区新木場2-12-5 TEL:03-3522-1524 FAX:03-3522-1525
 埼玉工場 〒340-0835 埼玉県八潮市浮塚100番地 TEL:048-996-4541 FAX:048-996-4562
 横浜エコロジー株式会社
 〒236-0003 神奈川県横浜市金沢区幸浦1-4-2 TEL:045-778-1153 FAX:045-778-1154
 ティー・ビー・ロジスティクス株式会社
 〒340-0835 埼玉県八潮市浮塚100番地 TEL:048-994-1311 FAX:048-994-1315
 TB関西物流株式会社
 〒630-8452 奈良県奈良市北之庄西町1-6-11 TEL:0742-50-6222 FAX:0742-50-6667

私達は
地球温暖化防止に
全力で取り組みます

「とうきょうさんぱい」

通巻第三九二号

令和五年五月一日

発行人 鈴木宏和

発行 一般社団法人 東京都産業資源循環協会

とうきょう さんぱい

第40巻第2号 通巻第392号
392
令和5年5月1日発行

令和5年度 東京都予算 決まる

東京都議会で災害廃棄物の処理を質疑
リチウムイオン電池アンケート調査結果
行政だより 「産廃エキスパート」「産廃プロフェッショナル」制度見直し



Recycle Quality
「リサイクルを推進し、環境にやさしい社会を実現する」

廃棄物を100%資源に

地球にやさしい燃料を作っています。
廃棄物処理を通じてSDGsの実現に貢献。

■ 廃棄物の再資源化(産廃・一般廃)
化石燃料使用の削減を図るため、廃棄物から RPF(固形燃料)、
プラフ燃料を作り出す再資源化を推進します。

■ プライベートバースの設置
陸送よりもCO2排出の少ない船舶輸送を推進します(モーダルシフト)。

■ 埋立ゼロを目指して
廃棄物の100%リサイクルにより、サステナブルな循環型社会を目指します。

● 若洲工場：東京都江東区若洲 2-8-25
● リサイクルポート：東京都江東区若洲 2-8-17
● 京浜島工場：東京都大田区京浜島 3-3-14
● 市原工場：千葉県市原市玉船町 2-9-1
● 八丈島事業所：東京都八丈島八丈町大島 8316-1

AK 有明興業株式会社
ARIAKE KOUSEYO CO., LTD.

東京都 産廃エキスパート
優良認定業者

環境省 資源循環推進官認定制度
優良認定業者

ISO 14001 認証取得
ISO 9001 認証取得

本社 〒136-0083 東京都江東区若洲 2-8-25 TEL: 03-3522-1911 FAX/03-3522-1919 http://www.aknet.co.jp/

CONTENTS

令和5年度 東京都予算 決まる 2

東京都議会で災害廃棄物の処理を質疑 3

リチウムイオン電池アンケート調査結果 4

行政だより
「産廃エキスパート」「産廃プロフェッショナル」制度の
見直しを行います 6

環境負荷を低減し、 よりクリーンな社会へ

※ わたしたちのとりくみ

- 資源を再生する
- 省エネを実行する
- 省燃費で運転する
- 会社周辺の環境を整備する
- グリーン購入を心がける

※ 事業内容

- 産業廃棄物処分業(コンクリート塊 産時 2,040t/日)
- 産業廃棄物収集運搬業(保無積替を念に)
- 保無積替(汚泥、燃え殻、紙くず)
- 積替(上記外に紙くず、赤アブラ、金属くず、ガラス・コンクリート・陶磁器くず、ばいじん、がれき類)
- 一陸上運搬はもちろん海上運搬も
- 汚染土壌の陸上海上輸送
- 再生砕石、再生砂礫売

女子美術大学作道
当社砕石置場

日栄産業株式会社
～リサイクルポートの活用で資源の再生利用を促進～

〒143-0003 東京都大田区京浜島3丁目5番2号
TEL03-3790-7400 http://nichiei-sangyo.jp

JTCOM
FURNACE
MELTING
19014001 認証取得
ISO9001 認証取得

環境省 資源循環推進官認定制度
優良認定業者

中環処理業 E-19-C0027
初年度結果 E-19-B0022

SDGsへの取組 目標6「水・衛生」 7

青年部だより 世界最大級の「首都圏外郭放水路」見学会 8

令和5年度も安全衛生パトロール実施します! 10

理事会・委員会報告 第81回理事会、多摩支部、中間処理委員会<中和・脱水分科会>、人材確保
プロジェクト、中間処理委員会<破碎・圧縮分科会>、法制度検討委員会、安全衛生推進委員会 11

産業資源循環情報 [No.42] (株) 調布清掃 | 資源循環型社会に向けたケミカルリサイクルの取り組み開始 14

身近なヒヤリ・ハット事例 Part 166 15

広告 (株) 坂本鉄工建設(正会員:(株) 太陽油化グループ会社) 16

協会の主な今後の日程 17

新入会員紹介 (株) ティプロ 17

投稿 映画で知る 環境問題 Part2 18

事務局だより・編集後記 24

表紙の言葉 5

令和5年度 東京都予算 決まる

令和5年度の東京都予算が令和5年3月の都議会で可決成立した。
当協会から要望した内容を予算でどう対応したか、東京都財務局から情報提供があった資料で、それを紹介する。

なお、令和5年度予算要望の内容は、機関誌第385号で政党への要望を、第389号で小池都知事への要望を掲載しているので、そちらを参照されたい。

協会事務局

【要望】リチウムイオン電池の発火防止の取組について

【対応】区市町村との連携による地域環境力活性化事業

5年度 0.2億円 (4年度 0.2億円)

※平成26年度 50億円一括出損済み

- ・リチウムイオン電池の安全な回収やリサイクルの推進に向け、ポスターや動画などにより広く都民や事業者等に周知している。
- ・また、区市町村に対して分別回収の取組への支援を行っており、さらなる活用を促していく。

【要望】太陽光パネルのリサイクルについて

【対応】太陽光パネル高度循環利用の推進

5年度 1.1億円 (4年度 0.1億円)

- ・昨年9月に立ち上げた「東京都太陽光発電設備高度循環利用推進協議会」では、貴協会にも参加いただき、住宅用太陽光発電設備のリサイクルルート確立に取り組んでいる。

【要望】ZEVの普及について

【対応】EVバス・EVトラック導入促進事業

5年度 31億円 (新規)

ZEVトラック早期実装化事業 5年度 0.1億円 (4年度 13億円)

ZEVごみ収集車実装支援事業 5年度 0.6億円 (新規)

ZEV普及促進事業 5年度 75億円 (4年度 16億円)

- ・大型のZEV車両については、メーカーにより開発が進められており、その状況を踏まえ普及を後押ししていく。

東京都議会で災害廃棄物の処理を質疑

令和5年2月の都議会定例会 一般質問で災害廃棄物の処理について、自民党が質問したので、その議事録を掲載する。

協会事務局

【令和5年2月24日】

○小松 大祐 議員：自由民主党

災害並びに危機管理対策について伺います。災害廃棄物の処理について伺います。

首都直下地震では、都内の多くの区市町村や廃棄物事業者も同時に被災し、処理が滞る事態に陥ることが想定されます。こうした状況においても、迅速な災害廃棄物処理を行うために、例えば、建設事業者や他県の自治体など、多様なプレーヤーとの連携強化についても、あらかじめ検討しておくべきと考えます。都の見解を伺います。

○環境局長

災害廃棄物の処理についてでございます。

被災後に大量に発生する災害廃棄物をより円滑に処理するため、都は災害廃棄物処理計画の改定を進めてございます。

過去の災害では、様々な事業者が災害廃棄物処理に大きな役割を果たしてまいりました。都は現在、処理業者の団体と協定を締結してございまして、さらなる処理の実効性向上に向け、建設事業者等多様な主体との連携の在り方を検討してまいります。

また、国が設置する災害廃棄物対策に係る協議会で情報交換を行うなど、都外自治体との関係を強化してまいります。

本年秋の新計画策定に向けまして、審議会等で議論を深めるとともに、様々な主体との連携強化を図ってまいります。

リチウムイオン電池アンケート調査結果

リチウムイオン電池による発火（火災）対策について、経済産業省から令和4年11月にヒアリングを受けた。その中で、電池や電池使用製品のメーカーに取組強化の必要性を認識していただく材料として、産業廃棄物処理業者での被害額や予防のための費用をメーカーに示したいとの提案があった。そこで当協会では協会会員にリチウムイオン電池に関する被害額や予防対策費についてのアンケートを実施した。その結果を報告する。なお、この結果は令和4年12月に経済産業省に提出した。

協会事務局

調査期間： 令和4年11月14日(月)～令和4年12月9日(金)

調査対象： 協会会員に一斉メール送信（約250社）、協会中間処理委員会委員と同破碎・圧縮分科会メンバー（約20社）

返信数： 38社（ありの回答が17社（A社～Q社）、なし（0円）の回答が21社）

1. 損害額

Q1. 2018年～2022年間のリチウムイオン電池の発火（火災）による、収集運搬車両の損害額

Q2. 2018年～2022年間のリチウムイオン電池の発火（火災）による設備の損害額

Q3. 2018年～2022年間で発火（火災）により施設を停止した延べ日数

Q4. 2018年～2022年間で施設を停止したことによる収入の減少額

企業名	Q1	Q2	Q3	Q4
A社	3,600,000円			
B社	300,000円			
C社		735,000,000円	19日	160,000,000円
D社		16,000,000円	20日	12,000,000円
E社		11,120,880円	1日	
F社		4,000,000円	1日	5,000,000円
G社		3,000,000円		
H社		2,500,000円	1日	5,000,000円
I社		100,000円	停止した時間 22年22件(182分) 21年32回(389分) 20年34回(491分) 19年8回	
J社			15日	
K社			15分	

2. 予防対策費

Q5. 2018年～2022年間にリチウムイオン電池の発火（火災）を防ぐために講じた、電池の検出・選別機、煙・炎検知器、消火設備の設置費用

Q6. 今後、導入を決定している電池の検出・選別機、煙・炎検知器、消火設備の設置費用

企業名	Q5		Q6	
C社		80,000,000円		44,000,000円
D社	消火システム	40,000,000円	消火システム(見積り)	20,000,000円
	ファイヤーチェッカー	3,000,000円		
E社	7年間のリース料/税込	9,777,600円	発火検知AIカメラ、X線探知機等検討中	
F社	消火設備増設	3,000,000円		
	炎検知器設置	5,000,000円		
	監視カメラ増設	6,000,000円		
H社		2,800,000円		10,000,000円
I社	炎検知、消火設備の強化、高磁力マグネットプーリーの設置	10,000,000円		
J社	消火器	100,000円	消火設備	8,000,000円
L社	電池保管容器用消火剤	1,659,600円		
	電池保管庫消火設備設置	2,115,504円		
	原料ピットサーモカメラ設置	110,000円/月		
M社	消火設備(4施設で)	16,000,000円		
N社	消火設備、火検知器	2,950,000円		
O社			(予算) 炎探知機	4,000,000円
P社		50,000円		
Q社	選別費	8,000円		

表紙の言葉

●今月の写真：[コミュニティバス] 地域活性化バス「新宿WEバス」(新宿区)

 新宿WEバスは、新宿駅西口を起点に、観光スポット・商業施設・駐車場・駅等を結ぶ循環型バスです。愛称のWEは、「新宿の西口(West)と東口(East)を結ぶバス」、「わたしたち(We)のバス」などの意味から名付けられたそうです。天井はガラス張りで高層ビル群や夜景を楽しむことができます。

 ●参照：新宿区HP https://www.city.shinjuku.lg.jp/seikatsu/file17_06_00001.html
 ●撮影者：塩沢 美樹 (機関誌編集担当)

「産廃エキスパート」「産廃プロフェッショナル」制度の見直しを行います

都はこれまで、遵法性や安定性に優れ、環境配慮の取組等を行う処理業者を「産廃エキスパート」「産廃プロフェッショナル」として優良認定してきました。今般、制度の現状と課題を踏まえ、優良認定のさらなる取得推進を図る観点から、以下のとおり見直しを行い、令和5年度の申請案件から運用を開始してまいります。

なお、詳細につきましては、(公財)東京都環境公社主催の「令和5年度 更新・新規申請事業者向け説明会」や、都及び環境公社のホームページ等でご案内する予定です。

見直しの方向性について

■ 契約面における認定取得メリットの創出

- 令和5年度の東京都発注の産業廃棄物処理委託(収集運搬、処分)は、試行的に一部の産業廃棄物^{*}について、受託者を優良認定業者(国優良を含む)とすることを義務化します。

※ 令和5年度の試行対象は、現在、新宿本庁舎で実施する執務室の改修(設備更新工事を除く)に伴い発生する臨時的な庁舎ごみ(什器等)の処理委託に限定する予定です。試行結果を踏まえ、令和6年度以降の継続や対象拡大を検討し、優良認定業者が積極活用されるよう後押ししてまいります。

■ 申請に係る事務負担の軽減

- 適正処理と関係性の低い項目を廃止する等、評価項目を厳選・減らします。(約3割減)
廃止例) ボランティア活動、高齢者等雇用、みだしなみ管理など
- 情報公開の更新履歴等については、第三者機関(公益財団法人産業廃棄物処理事業振興財団)の適合証明書の利用を可とする等、提出書類の軽減を図ります。

■ 評価項目の一部見直し

- 産業廃棄物処理を取り巻く社会情勢や国の優良認定制度の項目を踏まえ、エキスパートにおいては、電子マニフェストや事業の透明性等に関する項目を加点から必須項目へ変更します。
- 都施策に係る環境配慮の取組を充実し、積極的に加点します。
項目例) 再エネの利用、ZEVの導入、省エネ診断など

SDGs への取組

SDGs と言われても一体なにをしたらいいのだという声を聞く。そこで、広報委員会では、毎月、SDGs の目標を一つずつ取り上げ意見交換することとした。17 回連載の今回は 6 回目である。



目標 6 水・衛生

- 地球は「水の惑星」といわれるが、地球にある水のうち、人間や動植物が利用できる淡水は北極・南極の氷を除くと、何%か?
答1 1% 答2 0.1% 答3 0.01%
- 飲料水をつくるにはコストがかかる。河川を汚染しないようにしなければならない。廃棄物の性状に関する情報を把握し、適正処理を徹底し、排水基準、放流基準を遵守する。
- 保管施設や中間処理施設からの地下浸透の防止措置として、地盤面・床面が劣化していないか常にチェックする。
- 問題が深刻化するマイクロプラスチック対策として、廃プラスチックはリサイクルする。
- 油や汚泥、パッカー車の汚水等を道路側溝から捨てるような不法投棄は絶対させない。
- 節水に心がけよう。節水型廃棄物処理装置を導入しよう。
- 雨水の利用を考えよう。雨水を使った清掃車の共同洗車施設があったらいいなあ。
- 仮想水(バーチャルウォーター)という考えを採り入れ、世界の水事情を考えることも大事である。ハンバーガーを一個つくるのに必要な水の量はどのくらいか?
答1 10L(リットル) 答2 100L 答3 1,000L
- 水資源開発や水循環に関心の高い政治家を増やし、国際社会に対する日本の役割を高めて、日本企業のビジネスチャンスにつなげていこう。
- 河川の清掃ボランティアに参加しよう。

※回答は 13 ページ

【すべての人々の水と衛生の利用可能性と持続可能な管理を確保する】

<input type="checkbox"/>	6.1	2030 年までに、すべての人々の、安全で安価な飲料水の普遍的かつ平等なアクセスを達成する。
<input type="checkbox"/>	6.2	2030 年までに、すべての人々の、適切かつ平等な下水施設・衛生施設へのアクセスを達成し、野外での排泄をなくす。女性及び女子、ならびに脆弱な立場にある人々のニーズに特に注意を払う。
<input type="checkbox"/>	6.3	2030 年までに、汚染の減少、投棄廃絶と有害な化学物や物質の放出の最小化、未処理の排水の割合半減及び再生利用と安全な再利用の世界的規模での大幅な増加により、水質を改善する。
<input type="checkbox"/>	6.4	2030 年までに、全セクターにおいて水の利用効率を大幅に改善し、淡水の持続可能な採取及び供給を確保し水不足に対処するとともに、水不足に悩む人々の数を大幅に減少させる。
<input type="checkbox"/>	6.5	2030 年までに、国境を越えた適切な協力を含む、あらゆるレベルでの統合水資源管理を実施する。
<input type="checkbox"/>	6.6	2020 年までに、山地、森林、湿地、河川、帯水層、湖沼などの水に関連する生態系の保護・回復を行う。
<input type="checkbox"/>	6.a	2030 年までに、集水、海水淡水化、水の効率的利用、排水処理、リサイクル・再利用技術など、開発途上国における水と衛生分野での活動や計画を対象とした国際協力と能力構築支援を拡大する。
<input type="checkbox"/>	6.b	水と衛生に関わる分野の管理向上への地域コミュニティの参加を支援・強化する。

世界最大級の「首都圏外郭放水路」見学会

青年部（矢部 要 部長）は、令和 5 年 2 月 21 日（火）、青年部コミュニケーション委員会主催で、春日部市上金崎にある「首都圏外郭放水路」見学会を開催しました。この企画は 2 年前から準備をしていましたが、昨今の新型コロナウイルスの影響で見学会事態が自粛されていたため、念願の開催となりました。見学会の参加人数は 29 名、その後の懇親会は 25 名と多くの方に御参加いただきました。



世界最大級の放水路の中で集合写真

首都圏外郭放水路は埼玉県を通る国道 16 号の地下約 50m に建設されており、地域の河川から地下に大量の水を取り込むことができます。昔から中川・綾瀬川流域は浸水被害に悩まされてきた地域で、この地域は利根川、江戸川、荒川といった大河川に囲まれたお皿のような低い地形で、また河川の勾配が非常に緩やかなため水が流れにくく溜まりやすい特徴があるそうです。それによる洪水被害を軽減することを目的に建設され、

春日部市にある倉松川をはじめとする 5 つの中小河川の洪水を江戸川に配水することが可能となりました。

規模は世界最大級の地下放水路です。見た目が「パルテノン神殿を想起させることから「防災地下神殿」とも呼ばれているそうです。施設に水を取り込むのは大雨発生時の年平均 7 回程度で、最も多いとき（平成 27 年 9 月の台風 17 号、18 号）には約 1,900 万 m³の排水を記録したそうです。



広大な外郭放水路内部 見学者と比べると大きさがわかります



放水路の上はグラウンドやスケボーパークとして開放



受付の龍Q館前で一枚

さて、見学会がスタートし、ガイドさんに続いて我々は 116 段（ビル 6 階相当）の階段を慎重に下りて調圧水槽の底部にたどり着きました。調圧水槽は長さ 177m、幅 78m、高さ 18m で、水槽には 1 本 500 トンもの重さのコンクリート柱が 59 本林立しており、見た感じですが、とても頑丈！巨大！という印象で圧巻の地下景色でした。東京の近くにこれほどまでの施設があるのだなど、とても誇らしく感じました。地球温暖化の影響で異常気象や 100 年に 1 度規模の暴風雨が多発し、日本や世界のあちらこちらで壊滅的な被害をもたらしています。我々が働く東京にも 100 以上の河川がありますが、こういった施設によって洪水から守られているのです。



見学会も無事終了し、第二部の懇親

会ではくじ引きでランダムに決められた席に配置されたことで、普段関わりが薄かった方とのコミュニケーションを取ることが出来ました。また、レクリエーションでは幹事の吉原さんが考案した「推理クイズ」にて頭の回転が早い方、ひらめき能力のある方などがいち早く回答にたどり着き、勉強になりました。また、今回は「激むず漢字読み方テスト」も実施され、こちらも普段目にする事のない漢字ばかりで周りからも驚きの声があがり、非常に盛り上がりました。こういったイベントもあり、青年部員間の繋がりを太くして、仕事においても活発な意見交換ができれば良いと思います。

懇親会の最後には青年部の創設の歴史や、引き継がれている意志などの話で締めくくられました。

（東京ボード工業㈱ 河相 英介 記）

令和5年度も安全衛生パトロール実施します！

安全衛生推進委員会（細沼順人 委員長）では昨年に引き続き、今年度も東京労働局との合同で安全衛生パトロールを実施いたします。

第三者からの視点で見ると、普段自分達では気付かなかった新たな気づきが発見されたりしますよ。また、令和4年度より女性委員も活躍しており、女性のセンスでの気づきもあります。

東京労働局との合同パトロールになります。「労働局が入る」と聞くと、「不安」や「怖い」と思う方もいらっしゃるかもしれませんが、これは協会主催のパトロールなので何も怖くありません。このパトロールで指導が入るということは全くありません。むしろ、労働局の安全専門官に見てもらえて「ラッキー」です！普段は直接に意見を伺ったりする機会がないと思いますが、色々聞けちゃうチャンスです。

従業員皆のために、事故が起こる前に、職場の危険箇所等を発見して改善しましょう。

◆昨年パトロールをした企業2社からコメントをいただいています。

(株)利根川産業 様

パトロールに応募した理由は、「業界一健康になる会社」という全社目的に感じたからです。見学中従業員にもいつも通りに業務を行うよう指示していました。当社のありのままの現状をみて、改善点だけでなく良い点もご指摘いただきました。どちらも社内の安全管理上非常に有意義なことであったと今も感じています。

●良かった点

- ・どこを中心に見て欲しいか事前に打ち合わせがあったため、改善点が具体的でわかりやすかった。
- ・良い点をほめていただいたことも担当者としてはやりがいにつながりました。

(株)首都圏環境美化センター 様

弊社では、弊社従業員で毎月安全衛生パトロールを実施し、改善活動をおこなっていますが、今回の安全衛生パトロールでは、弊社従業員とは違う目線で工場内を見ていただきましたので弊社従業員では気がつかなかった点についてのご指摘・ご意見を沢山いただきありがとうございました。

このパトロールを教訓に弊社内の改善活動をより良いものにすることができました。

(昨年のパトロールの様子は協会機関誌第388号に掲載しています)

今年度の募集は4月下旬に協会ホームページの会員限定コーナーに掲載いたします。どうぞこの機会にご応募ください。

第81回理事会

開催日時：3月8日(水) 15時15分～17時8分 場所：協会会議室

出席者：理事16名 / 監事2名

議題：

1. 決議事項

- (1) 新入会員の承認
- (2) 令和5年度の事業計画及び予算
- (3) 事務局長について
- (4) (公社)全国産業資源循環連合会会長表彰の選考
- (5) 顕彰及び表彰規程 運用規則の改定、会員慶弔規程の改定、名誉会長・相談役の委嘱に関する規程の制定
- (6) 就業規則の改定、育児・介護に関する規則の改定

2. 協議事項

- (1) 第11回定時総会（5月25日）の開催方法
- (2) 理事の任期
- (3) 国内処理施設見学研修会

3. 報告事項

- (1) 令和5年1月27日賀詞交歓会収支報告
- (2) 1月及び2月の月次会計報告及びマニフェスト販売状況
- (3) 令和5年度委員会主導募集型研修会
- (4) 令和5年度理事会等開催予定
- (5) 東京都予算要望の回答
- (6) 産業廃棄物処理業者に対する行政処分委員会・部会報告

次回開催日：第82回理事会 4月12日(水)

多摩支部幹事会（赤石 支部長）

開催日時：2月17日(金) 14時～ 場所：外部会議室 出席者：9名

議題及び内容：

● 令和5年度活動計画について

令和5年度の多摩支部各委員会の活動計画について、具体的な内容を検討した。教育研修委員会の活動として、6月30日に研修会を開催することとなった。コミュニケーション委員会の活動については1泊2日の施設見学会を開催することとなった。

法制度検討委員会の活動として、2月中に東京都・八王子市と適正処理意見交換会を実施する。

- 幹事会后、同会議室にて東京都多摩環境事務所廃棄物対策課と八王子市資源循環部廃棄物対策課との適正処理意見交換会が行われ、有意義な意見交換がなされた。

次回開催日： 幹事会及び研修会 6月30日(金) たましんRISURUホール

中間処理委員会 中和・脱水分科会 (板垣 リーダー)

開催日時：2月20日(月) 15時～ 場所：協会会議室 出席委員：5名

議題及び内容：

- 令和5年度の活動について以下の日程が決定した。
 - ① 分科会日程：4月21日(金)、11月13日(月)、令和6年2月28日(水)
 - ② 7月に施設見学会開催予定(詳細は検討中)
液状廃棄物処理の分野からサーキュラーエコノミーやSDGs達成に向けた取り組みを検討していく。

次回開催日： 4月21日(金) 15時～ 協会会議室

人材確保プロジェクト (二木 リーダー)

開催日時：2月22日(水) 14時～ 場所：協会会議室+ Web 出席者：6名

議題及び内容：

- 令和5年度の活動計画について
 - ・「業界別人材確保オーダーメイド型支援事業」で作成予定である業界PR動画の企画提案と活用方法の検討
 - ・人材定着を目的とした施設見学研修会の計画、実施
 - ・「人事担当者ネットワーク」登録者宛て『メールニュース』の継続配信
 - ・「人事担当者ネットワーク」登録者増員及びネットワークを活用した取組の検討

次回開催日： 4月27日(木) 14時～ 協会会議室

中間処理委員会 破碎・圧縮分科会 (二木 リーダー)

開催日時：2月27日(月) 14時～ 場所：協会会議室 出席委員：9名

議題及び内容：

- 令和5年度の活動について
リチウムイオン電池の発火防止に関しては、新しい情報が入った際に、分科会の都度情報共有していく。行政や関係機関には引き続き要望を出していく。メンバー各社からリチウムイオン電池が原因とされる発火現場の写真を提供していただき、まとめて機関誌や協会HPに掲載する。

6月27日(火)にAI等を搭載した機械メーカーの最新技術の勉強会(Web)を開催、9月下旬にLCAの勉強会(Web)、令和6年2月27日(火)に分科会開催予定。

次回開催日： 勉強会 (Web開催) 6月27日(火) 13時30分～

法制度検討委員会 (白井 委員長)

開催日時：3月2日(水) 10時～ 場所：協会会議室 出席委員：6名

議題及び内容：

- 第三者評価制度の改正に関する意見交換
東京都環境局産業廃棄物対策課より都の第三者評価制度の改正(施行は4月1日から)について具体的な内容の説明があった。内容に関しては、とうきょうさんばい392号(2023年5月1日発行、6ページ)に掲載のほか、(公財)東京都環境公社の説明会やホームページで告知をするとの報告があった。一通りの説明ののち、出席委員との意見交換が行われた。

次回開催日： 5月16日(火) 14時30分～ 協会会議室

安全衛生推進委員会 (細沼 委員長)

開催日時：3月2日(水) 15時～ 場所：協会会議室 出席委員：12名

議題及び内容：

- ① 令和5年度安全衛生表彰の推薦について
推薦が1件あった。表彰の推薦基準と照らし合わせ、表彰に相応しいか検討した。
- ② 東京労働局長表彰の推薦について
東京労働局より東京労働局長表彰の推薦について案内があった。安全衛生推進賞に協会より1名推薦する。
- ③ 緑十字賞候補の推薦について
協会の安全衛生表彰者より推薦することとなっている。
- ④ 令和5年度活動計画について
委員会3回、東京労働局との合同安全衛生パトロール1回、安全衛生研修会1回、安全衛生標語コンクールを開催する。
- ⑤ 安全衛生パトロール先の募集について
4月下旬に募集案内をホームページ上に掲載する。

次回開催日： 6月13日(火) 15時～ 協会会議室

弊社の創業は昭和28年4月に先々代が調布市でリヤカー一台による「し尿汲み取り」を始めたことに遡り、お陰様でこの4月に70周年を迎える運びとなりました。緑豊かで広大な神代植物公園の近く、調布市深大寺東町に本社拠点を置き、多摩地域に4つの支店を構えています。

一般廃棄物収集運搬・処分（委託）、産業廃棄物収集運搬・処分をメインに、道路や下水道の維持管理として、道路清掃、道路雨水桝清掃、下水管きよ清掃、グリストラップ清掃、浄化槽清掃等の各種清掃サービスも行っております。

また、家電リサイクル法の指定引き取り場所として、事業者や家電量販店、個人の方から廃家電の受け入れを行っております。

昨年プラスチック資源循環促進法が施行したことで、排出事業者の関心も高まり、処理業者としてプラスチックの資源循環の取り組みが求められるようになって参りました。弊社として何が出来るのか、様々な方法を検討した結果、主

に処分量の減容のために行ってきた中間処理を、「ケミカルリサイクル向け成形プラスチック製造」を主目的とした中間処理へと転換することにしました。

処理能力は5t未満/日と大きくはないですが、100%廃プラスチック原料による「ケミカルリサイクル向け成形プラ」と、従来の廃プラスチック、紙くず、木くずを混合した「石炭代替燃料RPF」の2種類を製造することとし、今月から多摩市にある多摩支店併設の中間処理場（エコプラント TAMA）で始動します。上記2種類のペレットの形状はほぼ同型ではありますが、製造に求められる嵩比重、成分含有率、カロリーは大きく異なるため、試行錯誤しながらの運転となります。搬出先基準に合わせた良い製品を製造することで、資源を有効利用できるものと考えております。

今後も地域に根差し、排出者、行政、処理業者、協力会社の方と一体となり、「地域循環共生圏」の考えの元、環境に携わる企業として取り組んで参ります。

（株）調布清掃 望月 麻子 記



エコプラント TAMA



多摩支店

忘れずに！「ゆとり」「確認」「かもしれない」

令和4年度 安全衛生標語コンクール 安全衛生推進委員会 優秀賞受賞作品
（一社）東京都産業資源循環協会

身近なヒヤリ・ハット事例

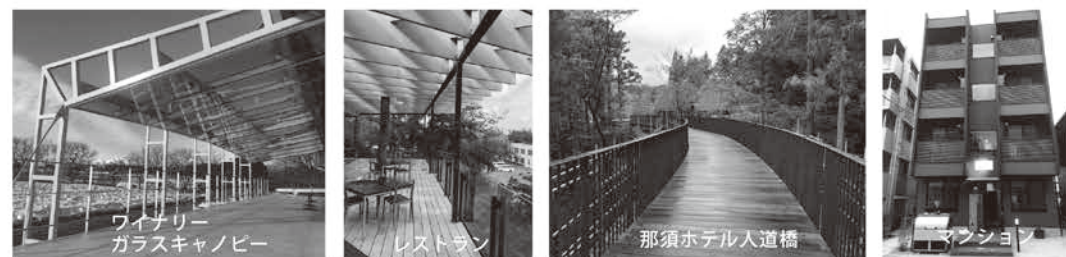
Part 166

	何処で	何をしている時	何がどうした	改善事項
1	片側2車線の道路で	左側車線を走行中	左サイドの隙間をバイクや自転車が無理に通ろうとした。	サイドミラーの他に巻き込み防止のために小さいミラーを取り付ける対策を行う。
2	高速道路を走っている時	前の車を追い越そうと追越車線へ出たところ	後ろを走っていたトラックが左から無理やり前に割り込んで追い越そうとした。ブレーキを踏んだが、左ミラーに接触された。	右車線に移る前、後ろの車が焦っていることを感知できていたと思われる。後ろの車両状況も確認してから右車線に移るべきである。
3	会社の荷降ろし場で	荷降ろしする際	アオリを下ろし、荷降ろしをしていたところ、荷台から足を踏み外した。	通常作業であるため、注意を怠っていた。安全確認を必ず行う。
4	客先構内作業中	常時行っている「廃棄物回収作業」	いつもと同じように荷物を持ち上げたところ、その日は廃棄物に油が付着しており、足の上に落としそうになった。	習慣的な作業における「慣れ」に危険が潜んでいるということを再確認する。
5	客先構内作業中	荷物を荷台に乗せている時	梱包材が緩んでいたため中身が周辺にちらばり、付近にあった物に当たって壊してしまった。	梱包状態を事前に確認する。客先へ、きっちりと梱包いただくように申入れ徹底いただく。

「ヒヤリ・ハット」の事例がございましたら、協会までお寄せください。



（株）太陽油化 大屋根工事



- ☆特殊な技術で施設を稼働しながら施工が可能
- ☆設計から鉄鋼建材の加工、建設までオーダーメイドで施工でき、短期・低コスト
- ☆有効スペースを最大化でき、自由設計しやすいS造の技術で、おしゃれで快適な空間作りを提案できます。

☆お悩み解決します。

- ①限られたスペースに、思い通りのレイアウトで新設や増設をしたい。
- ②なるべく安く耐震補強をしたい。
- ③外壁や屋根を設置したいけど、工場の稼働を止めたくない。
- ④建替えるとスペースが減ってしまうから、既存建屋を改修したい。
- ⑤従業員が快適に働けるおしゃれな建屋にしたい。
- ⑥土地の用途変更から設計施工まで全部やってほしい。
- ⑦産業廃棄物の中間処理場の事情を知っている業者に施工してほしい。

一級建築士事務所
株式会社 坂本鉄工建設
 埼玉県さいたま市見沼区片柳 1-173-1
 東京都産業資源循環協会会員様 専用営業窓口
03-3938-0052 (担当：政所)

※東京都産業資源循環協会 会員企業 **株式会社 太陽油化**のグループ会社です。



協会の主な今後の日程

(令和5年4月12日現在)

月	日	曜日	行事予定	備考
5	9	火	三役会議 / 常任理事会 / 第83回理事会	協会会議室
	10	水	広報委員会 10:00~	協会会議室
	15	月	中間処理委員会 15:00~	協会会議室
	16	火	法制度検討委員会 14:30~	協会会議室
	17	水	収集運搬委員会 研修会 14:00~	エッサム神田ホール2号館(千代田区)
	18	木	女性部 施設見学会	
	19	金		
	23	火	全産連 ; 理事会	Web 開催
6	25	木	第11回 定時総会	ホテル椿山荘東京(文京区)
	30	火	青年部 定時総会	外部会議室
	13	火	安全衛生推進委員会 15:00~	協会会議室
	14	水	広報委員会 10:00~	協会会議室
	15	木	女性部 定時総会	協会会議室
	16	金	全産連 ; 第13回定時総会	明治記念館(港区)
	21	水	新入会員との懇談会 13:30~	協会会議室
	23	金	収集運搬委員会 研修会 14:00~	エッサム神田ホール2号館(千代田区)
	27	火	破碎・圧縮分科会 勉強会 13:30~	Web 開催
	28	水	青年部 幹事会	協会会議室
30	金	多摩支部会	たましんRISURUホール(立川市)	



新入会員紹介

株式会社 ティプロ

代表取締役 **土屋将寿**

東京都知事 産業廃棄物収集運搬業 (積替え保管を除く。)

[燃え殻、汚泥、廃油、廃酸、廃アルカリ、廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残さ、ゴムくず、金属くず、ガラス・コンクリート・陶磁器くず、鉋さい、がれき類、動物のふん尿、動物の死体、ばいじん、政令13号物(コンクリート固化物に限る。)(石綿含有産業廃棄物を含む。)(水銀使用製品産業廃棄物を含む。)(水銀含有ばいじん等を含む。)]

東京都知事 特別管理産業廃棄物収集運搬業 (積替え保管を除く。)

[①特定有害産業廃棄物 7. 廃石綿等]

〒600-8009 京都府京都市下京区四条通室町東入函谷鉦町101 アーバンネット四條烏丸ビル6階
 ☎ 075 (279) 4276

投稿

映画で知る環境問題 Part2

今回は、2020～2022年前半に見た映画から環境問題を紹介します。Part 2では、2016～2019年及び2022年後半に僕が見た映画から、環境問題を語ろう。

専務理事 木村 尊彦

■「ゲッタウェイ」(1972)

銀行強盗を犯したあとの逃亡シーンで、スティーブ・マクイーンとアリ・マグローが、ごみ収集ボックスに隠れ、そのボックスごとごみ収集車に投げ込まれ、収集車のプレス装置につぶされるのをなんとか防ぎ、埋立処分場まで運ばれ、ダンピングされる。

ごみ埋立地では、野焼きか自然発火か、煙がたなびいている。

■「ブレードランナー」(1991)

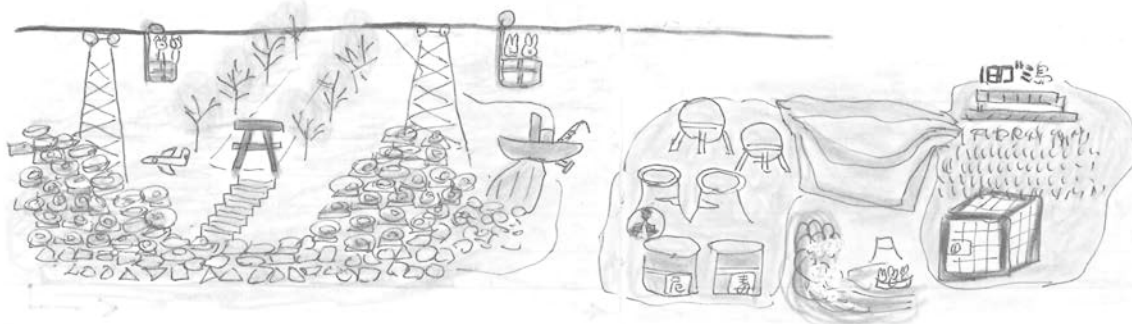
2019年11月のロスアンゼルスが舞台。街中の至る所で石油掘削の炎が燃えている。酸性雨が降り注いでいる、いつも。地上はごみだらけ。レプリカントを制作している会社に最初に登場するのが、廃棄物処理技術者。で、どんな廃棄物を処理する？



■「犬が島」(2018)

独断的で、犬嫌い、環境汚染を遠くに押しやって済ませてしまおうとする、メガ崎市の市長。野良犬を制圧しようとするものの、犬たちは対抗。ごみ島に行くロープウェイは焼却施設の中を通過するが、うまく燃えず、犬は助かる。(この炉では埋立量は減らないな。)

ウィルスによるパンデミックを防止するために、ワクチン、血清を開発する研究者と助手も登場する。



■「ジャッキー・チェンのリサイクル大作戦」(2018放映)

2019年8月にANA国際線機内で見たドキュメンタリー。

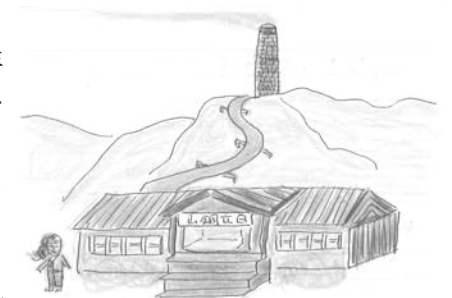
3日間の映画ロケで、PETボトル24本入りの箱が3,000箱も消費された。このごみにあ然としたジャッキー・チェンがスポンサーとなって、大型けん引トレーラーに載せることができる、PETボトルを洗浄、破碎し、オープンでタイルを作る装置を開発。使用する水は循環利用、電源はトレーラー側上部に備え付けた太陽光パネル。このトレーラーでチベットの村々を訪れ、子供たちがごみ拾いで集めたPETボトルをこのプラントに投入し、できたタイルにジャッキー・チェンがサインして、学校の外壁に貼る。

悪路でトレーラーの床に穴があいたり、寒さでオープンが温まらなかったりのトラブルをスタッフが連携して解決していく。

■「ある町の高い煙突」(2019)

原作は新田次郎。ある町とは今の日立市。1910年代の話。銅製錬で出る二酸化イオウの煙害をどう防ぐか？

ムカデのような煙道を山腹にはわせて途中で排出させるが、かえって被害は拡大。戦時に銅は重要だから、煙害を無視する政府と役人と御用学者。農作物を作れなくなった村民が高さ154mの煙突づくりに参加。



■「煙突の見える場所」(1953)

東京、千住が舞台。見る位置によって煙突が1本、2本、3本、4本になる。舗装も芝張りもされていない荒川の土手、ボンネットバス、路面電車、裸電球、火鉢、家の外の便所を見ることができる。

■「ミッション・インポッシブル フォールアウト」(2018)

人の乗った車がパリのセーヌ川に落ちるシーンがある。

この映画を見た翌日(2018/8/10)の新聞によると、「セーヌ川で泳ぐと死にはしないが、胃腸炎になるほどきたない」とのこと。



■「寝ても覚めても」(2018)

若い男女が家から外の川を眺めて言う。

男「きたない川だ。」

女「でも、きれい。」

■「ペリカン文書」(1993)

米国大統領とその側近が石油の利権をめぐる献金を受ける見返りに、裁判所判事の人事で悪事を働く話。題名は、その裁判事件が、ペリカン保護を求める訴訟から始まる殺人事件からきている。

■「フラッグ・デイ 父を想う日」(2021)

米国の祝日に生まれた父に、小さい時にいっぱい遊んでもらった娘。その女性が成人してジャーナリストになった。そのジャーナリストが追う事件は、1992年ミネソタ州にある工場の廃液でカエルの奇形が生じた水質汚染問題であった。映画で、1990年代前半の米国を象徴するときは、こうした環境汚染やごみ問題を取り上げることが多い。

■「アメリカ ワイルド」(2016)

アメリカの国立公園制度設立100周年を記念して作られたIMAX3Dの40分映画。イエローストーンやデビルスタワーの空撮や登山家でないと行けないところからの映像は、貴重な体感となった。

■「パーティで女の子に話しかけるには」(2016)

パンクロックに異星人との恋、奇抜なファッションに化粧などを味わうことができる。異星人は、地球人の未来のように、環境破壊が進み、子供も生まれず少子化が進む。

■「魂のゆくえ」(2017)

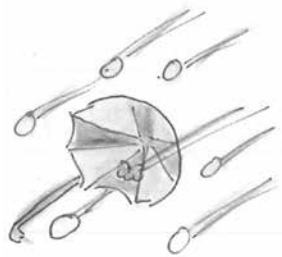
環境破壊を憂えているというだんなの話と、教会に寄付している企業が環境破壊を起こしているという設定の話。

環境破壊について、IPCCが言う地球温暖化、氷の上に取り残された白熊、もくもくとばい煙をはく煙突群、ごみで埋め尽くされた川、除染が終わったというが廃船が放置された湖(海?)の映像が、ダークな音楽が流れる中で映し出される。

出演者は「IPCC」と言っていたが、字幕ではこのIPCCを省略していたのは残念。

■「ジオストーム」(2017)

気候変動問題、気候(改変)工学に始まり、大統領とその側近の独断行動を示す一方、女性シークレットサービスのすばらしい決断力と能力を見せてくれる映画。



■「TOMORROW」(2015)

フランスの俳優メラニー・ロランが監督、出演するドキュメンタリー。気候変動によって人類の生存や生態系に危機的状況が訪れているという科学者たちの予測を聞いて、子供を宿していたメラニーと仲間が、ではどうすればいいのか答えを求めて、世界各地に出かけ、地域の活動家の実践例などを集めていく。

第1章 農業、食の確保

人口が200万人から70万人に減ったデトロイトでは、街中に農地・菜園を作って野菜・果物の自給を目指すグループがある。イギリスでも街中の道路沿いに野菜を徹底的に植えていく。

第2章 再生可能エネルギーの生産

ごみの3Rを進めるサンフランシスコでは堆肥化しないと税金が高くなる。

第3章 第1章及び第2章を生み出すため、あるいはグローバリズムに代わるものとしての、経済のあり方

地域通貨は地元の店と職人を潤し、地域の活性化、雇用確保に効果がある。イギリスの地域通貨の肖像画はデヴィット・ボーイ。一方、大企業は株主ばかり気にしている。

第4章 政治のあり方、民主主義の大切さ

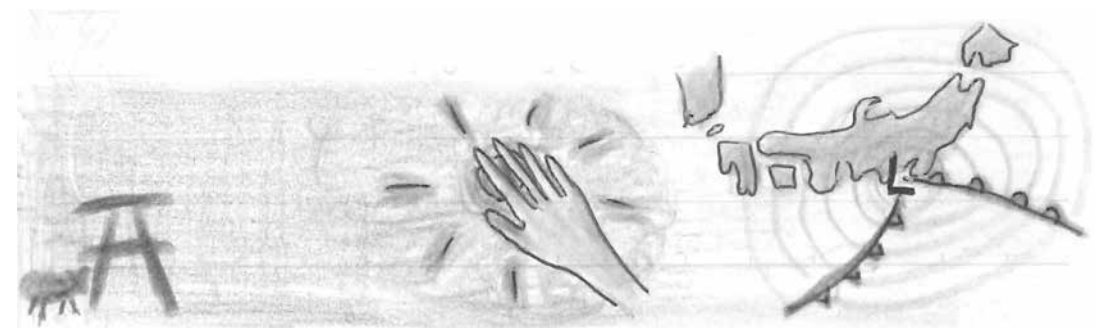
アイスランドの財政危機と銀行破綻に立ち向かう市民や、インドの町長の民主化運動を紹介する。

第5章 以上を生み出す教育のあり方

フィンランドの徹底した教員養成、少人数教育、自由で一人ひとりに応じた教育を紹介する。子供たちは寛容の精神を学ぶことが第一。

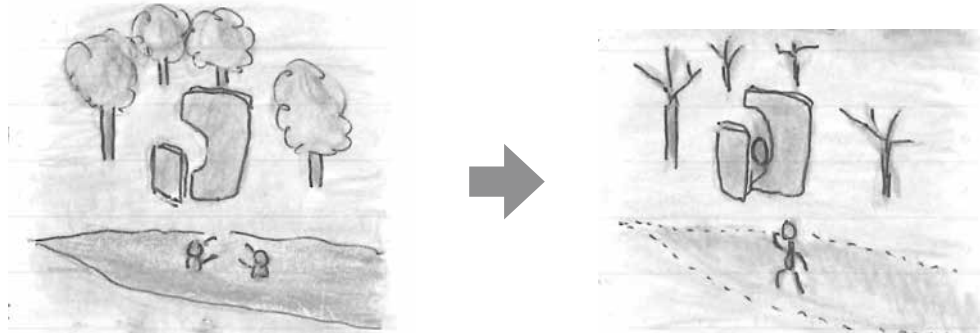
■「天気の子」(2019)

夏だというのに、東京では70日間も雨が降り続く。バケツをひっくり返したどころではなく、10トンくらいの雨が一か所にどさっと落ちてくる。夏なのに雪まで降ってしまう。その後3年間雨が降り続き、田端駅の東側の低地は、新幹線の高架橋の下まで水没してしまっている。



■「渴きと偽り」(2020)

324日間、雨が降っていない、2月のオーストラリアの田舎。20年前の高校生時代は、小川が流れていて男女4人で水浴を楽しんだが、今は、干上がってしまって川跡のみ。シャワーは出ない、洗車の水にも事欠く。



■「レッド・グラビティ」(2020)

2050年のパリ。1000日も雨が降らない。その郊外に住む少女は一度も雨の音を聞いたことがない。エッフェル塔もローラー・コースターも観覧車も倒れ、砂に埋もれている。食料も底をつきつつあるようだ。



■「気候戦士」(2018)

2050年にCO₂排出ゼロにするには省エネだけではだめ。再生可能エネルギー（風力、水力、太陽光、地熱、波力、帆船、バイオマス）を使わないと。発電が不安定なところは、蓄電池を世界で20億個用意できれば安定化する。20億個は不可能ではない。今の世にある自動車の台数は20億台であって、これはすべて人間が生産したものだから。



■「グレタ ひとりぼっちの挑戦」(2020)

グレタは、温暖化防止に立ち上がって、座り込みを始める。引きこもり生活から世界に羽ばたく人生へ。乗らないのは飛行機、乗り込むのは国際機関。世の中の流れを変えようとして、ヨットで風・潮の流れに乗って大西洋横断。沈黙のストライキのあとにやってきたのは、欧州会議や国連で話すこと。温暖化の原因者はこれまで生きてきた世代、被害者はこれから生きていく世代。増えない再生可能エネルギー、減らない化石燃料。

■「ダウンサイズ」(2017)

人口爆発による食糧難、水不足をめぐる紛争、エネルギーの多消費を解決する方法は、人間を小さくしてしまうことだ。身長が1/14になれば体積は0.5%にできる。それだけ消費エネルギーは減る。

一方、1ドルは200倍の価値になるので大豪邸に住むことができる？

■「オデッセイ」(2015)

火星に一人残された男。寒さをしのぐために、過去に火星の地面に埋めた、放射性物質を封じ込めた容器を掘り出して使う。植物（じゃがいも）を育てるために、水素と酸素を反応させて水(H₂O)を得る。

■「ウンチク うんこが地球を救う」(2022)

人間は年間に145kgのうんこをする。これはライオン1頭分の重さ。一生だと12.2トンにもなる。太陽光や風力の発電はムラがあるが、人以外の生き物、牛や豚、ペットなどもふんをするから、うんこは人が住むところ動物がいるところつまりエネルギーを必要とするところでは定期的に発生するため、再生可能エネルギーとして最適だという。うんこから嫌気性消化によりメタンガスを生産してエネルギー源とする。生ごみを混ぜることでごみ処理もいっしょにできる。

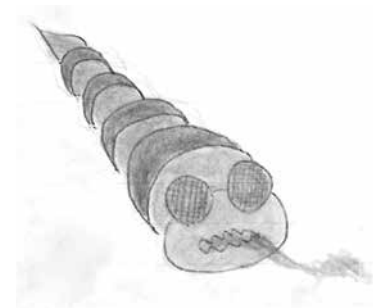
■「空の大怪獣ラドン」(1956)

2022年夏に東京都現代美術館で、この映画のミニチュア模型が再現展示されていた。2022年年末に「午前十時の映画祭」の一つとしてこの映画が上映された。

巨大トンボの幼虫メガヌロンが現代によみがえった理由を、鉱山会社の技師たちが語っていた。

Q それは次のどれか？

- A1 北極や南極の氷をも溶かす地球温暖化のせい
- A2 原水爆実験での放射性物質が地下に浸透したから
- A3 遺伝子操作の結果



春爛漫の季節の中、事務局内もパッと明るい光に包まれた。実は、事務所フロアの照明がLED化されたのである。早い時期からLED照明を望んでいたが、賃貸ビルなので自前での工事ができず昨今の電気代高騰には困惑していた。よくよく調べたところ、入居者が入れ替わるたびに各階フロア照明をLED化していたが、当協会フロアはその機会がなくLED化が一番最後になってしまったということだった。ここ最近、年齢とともに老眼の進行は歯止めがきかず年々小さな文字が霞んできている自分にとっては、かなりのストレス解消となるだろう。

春は大好きな季節であるが、地球温暖化による気候変動が日本の四季にも影響を与え、春秋が短くなっている。3年ものコロナ禍の影響で自炊の機会が増え、料理の腕も上がった気がするのは気のせいかな？ 学生時代に化学実験や調理学実習を経験し、社会人として数年は環境分析の実務に就いたせいかな、実験実習のごとく料理レシピをフローチャートにして新しいレシピにチャレンジするのを楽しみとしていた。この季節は、春キャベツを使ったロールキャベツ！キャベツを丸ごと600Wで3分レンジすると葉が剥しやすくなり時短で楽だ。我が家は和風だし香るスープで仕上げ鍋いっぱいを作る。それと、オリーブオイルに鷹の爪、ニンニクの香りがたってきたらホタルイカを炒め、菜の花を入れた春を感じるパスタを作ってはいかがだろうか。もちろんお酒のグラスも欠かさないのは当然のこと。短い春を食で存分に楽しみたいと思う。心地よい春が過ぎれば、今年も長い猛暑がやって来るだろう、職場における熱中症予防対策の徹底を図らなければならない。日本の気候変動対策は喫緊の課題であり今後の取組の更なる強化が急務となる。（鈴木）

編集後記

今年の9月1日で関東大震災から100年となります。

私の父方の祖母は上野で被災し、母方の祖母は浅草橋で被災しました。当時、私の祖母が目の当たりにした悲惨な状況を話してくれた事を思い出します。

「浅草12階」の呼び名で賑わっていた凌雲閣が半壊した写真は、震災の代名詞のように使われ、関東大震災と言えば建物の倒壊による被害の印象が強いですが、祖母によると、当時の下町は木造家屋が密集していたので、火災による被害で逃げ場が無くなる事も忘れてはならない事のようにです。

今号のセミトップ（3ページ）に、「東京都議会で災害廃棄物の処理を質疑」のタイトルで、関連する記事が掲載されています。

私たちの地元で災害が起きた時にどうするかは、それぞれの地域に生まれ住み、働く者同士、互いに顔の解る関係を作っておくことで、いざという時の信頼関係が予め出来ている事が大事なのではないかと思います。

東京ビックサイト付近でゆりかもめ線の有明駅の近くに、東京臨海広域防災公園がありますが、そこでは最新の防災体験ができる施設があります。地震震災直後の被災地そのものを想定した街並みが造られているので、将来起こり得る現実に近い体験学習や地震に限らず津波対策の知識も得られます。

このゴールデンウィークに、ご家族や職場のお仲間同士、身近な方と行ってみるのも良いかもしれません。（森）

とうきょうさんばい

第40巻第2号通巻第392号

令和5年5月1日発行

発行人 鈴木宏和
 企画・編集 広報委員会
 発行 一般社団法人 東京都産業資源循環協会
 〒101-0047 東京都千代田区内神田1-9-13 柿沼ビル7F
 TEL 03(5283)5455(代表) FAX 03(5283)5592
 https://tosankyo.or.jp E-mail:info@tosankyo.or.jp

創業62年、人々が安心して生活できる
安全で快適な環境づくりに貢献します



廃棄物処理

- ◆一般廃棄物収集運搬
- ◆産業廃棄物収集運搬
- ◆医療系廃棄物
- ◆資源リサイクル

警備

- ◆施設警備
- ◆駐車場管理
- ◆交通・雑踏警備

建物清掃

- ◆日常清掃
- ◆定期清掃
- ◆浄化槽・貯水槽清掃

環境衛生

- ◆空気環境測定
- ◆水質検査
- ◆害虫駆除

練馬の大地
 おいしい作物は元気な土づくりから...
 弊社の資源リサイクルセンターにて学校給食残さをリサイクルし、良質の土壌改良材を精製しております。

2019-2022 東京都認定 産廃エキスパート
 認定番号 4-18-00058

IGARASHI 総合ビルメンテナンス
株式会社 五十嵐商会

【本社】〒177-0031 東京都練馬区三原台2-1-27 TEL03(3922)7547 FAX03(3978)1533
<http://www.igarashisyukai.co.jp> 五十嵐商会 検索

PCBの処理期限までの全量廃棄を目指します
 PCBに関するあらゆる問題をワンストップで解決していきます

全数調査 選別調査 分析・運搬業務 申請サポート



解体や全数調査時に新たにPCB廃棄物が見つかる事例があります。
 調査漏れが不安な方はお気軽にご相談ください。

KATO 加藤商事株式会社
<http://www.katosyoji.tokyo>

未来の地球に持続可能な環境を創る企業

本社 〒189-0011 東京都東村山市恩多町1-12-3
 TEL: 042-392-1001 FAX: 042-394-1453
 赤坂営業所 〒107-0052 東京都港区赤坂4-4-14 未来環境創造ビル1F
 TEL: 03-6277-7187 FAX: 03-6277-7197

北九州事業エリアで
 処分期間後に発見された
 高濃度PCB廃棄物
196件
 (令和2年10月末現在)
 環境省 <http://www.env.go.jp/recycle/poly/confs/tekisei/28pcb.html>

一般社団法人日本PCB全量廃棄促進協会 (JPTA) JPTA
 会員企業

2019年度 産廃エキスパート
 認定番号 5-19-00038