

# 環境技術会誌 第188号

## 目次

巻頭カラー写真

クローズUP アマモーアマモと海草類 ― …… 矢部 徹/相田 聡

### 【巻頭言】

情報伝達の課題と期待 ～伝えたいことを伝える言葉にして市民啓発を～ …… 鬼沢 良子 1

### 【巻頭コラム】

これからの時代の羅針盤としての環境アセスメント …… 小林 正明 2

「ここでは出ない。(よそで出ている。)」という方式 …… 古澤 康夫 5

### 特集 脱炭素―廃棄物からの物質回収技術の動向

主要な金属のリサイクル状況と水平リサイクル促進の取り組み …… 林 直人 7

廃棄物からの金属等のマテリアルリサイクル技術の現状と今後 …… 大和田秀二 10

リサイクルセンターにおける金属系リサイクルの取り組み事例 ―諏訪南リサイクルセンター― …… メタウォーター株式会社 14

家電リサイクルにおける鉄・非鉄金属回収の取り組みについて …… 原田 英治 17

コラム 2021年の金属鉱物資源事情 …… 23

### 特集Ⅱ 廃棄物処理施設と市民啓発・環境教育

“迷惑施設”から“歓迎施設”へ 武蔵野クリーンセンターの環境学習・啓発事業の挑戦 …… 萩原 朋也 20

一般廃棄物処理施設における見学者受入状況と今後の展望 …… 尾前 純也 24

環境教育等促進法に基づく「体験の機会の場」と廃棄物処理・リサイクル …… 環境省大臣官房総合政策課環境教育推進室 26

廃棄物処理・リサイクルをテーマとした環境教育と「体験の機会の場」との連携 …… 加山順一郎 29

### 【特論】

廃棄物処理法逐条解説（一般廃棄物編その6）【第2章第1節 一般廃棄物の処理】

第七条第5項（一般廃棄物処理業許可）その4 …… 長岡 文明/佐藤 泉 32

プラスチック資源循環法逐条解説

第1回 法第1条（目的）及び法第2条（定義） …… 佐藤 泉 36

### 【行政の動向】

「大気汚染防止法施行規則等の一部を改正する省令」を公布／「瀬戸内海環境保全特別措置法施行令及び水質汚濁防止法施行令の一部を改正する政令」及び「瀬戸内海環境保全特別措置法の一部を改正する法律の施行期日を定める政令」を閣議決定／「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律施行規則の一部を改正する省令」を公布 …… 41

### 【安全管理】

減らない廃棄物処理施設の事故 ―廃棄物処理施設の事例調査結果より―

～その2 一般廃棄物処理施設の人身事故～ …… 藤原 周史 ほか 46

### 【現場からの寄稿】

JEMAレポート 運転技術向上のための技術情報データベース作成 …… 齋藤 良隆 52

## 【海外の廃棄物事情】

国際協力機構（JICA）による開発途上国における廃棄物管理分野への支援

第48回：スリランカ国「西部州における廃棄物管理計画（マスタープラン）策定支援プロジェクト」…… 杉田 優／佐藤 尚文	54
海外の廃棄物ニュース …… 一般財団法人 環境イノベーション情報機構	58

## 連 載

### 脱炭素社会に向かう！廃棄物処理施設

④ふじみ衛生組合（東京都三鷹市、調布市）～コミュニティ機能の充実と脱炭素への挑戦（後編）…… 服部美佐子	63
新聞の中のごみ、あんなことこんなこと 第4回 明治29年、30年：明治三陸地震 …… 溝入 茂	66
廃棄物処理の戦後史 第46回：バブルと産廃 ―東京の変貌と隣県― …… 稲村 光郎	70
放射能とは何だろうか 第1回 放射線は原子のどこから出るか …… 横田 勇	73
廃棄物処理法入門者コーナー ㊦ 積替保管変更の契約書 …… 長岡 文明	75
廃棄物雑感（49）電池のこと …… 鍋木 儀郎	76
城を歩く 59 明智光秀と八上城 「城と女」編⑨ …… 八木 美雄	77
まんが 廃棄物処理の風景 大気拡散の摩訶不思議 …… 伊東 和憲	79

## 【用語の解説】

容器包装リサイクル法に基づくリサイクル量の推移について …… 杉山 吉男	80
--------------------------------------	----

## 【賛助会員のコーナー】

脱炭素社会づくりに向けた省エネ・再エネ促進設備導入の新たなビジネスモデル提言 …… 東京エコサービス株式会社	82
廃棄物管理領域における政策決定支援から事業モニタリングまでの コンサルティングワンストップサービスの提供 …… 株式会社エックス都市研究所	84
ヘリオス脱水機によるし尿処理及びECO水洗トイレ …… 株式会社善興社	86
タブレット端末を用いた点検管理ソリューション ～大月都留ごみ処理場への導入事例～ …… テスコ株式会社	88

## 【広告掲載社】

東京エコサービス株式会社(表2)／株式会社トータル環境(表3)／川崎重工業株式会社(表4)  
株式会社島井組プラント(91)／一般社団法人 環境衛生施設維持管理業協会(97)／株式会社川崎技研(98)

## 【事務局からのお知らせ】

会員の動向 ……	90
賛助会員名簿 ……	92
令和4年度行事報告と予定 ……	94
会員対象限定のWeb講習会「廃棄物処理に関わる最近の動向」の開催（ご案内） ……	94
令和3年度 年間論文賞選考結果について ……	95
編集委員名簿／編集後記 ……	96

## 【別紙】

【開催のご案内】第43回廃棄物処理施設技術管理者中央研究集会  
機関誌「季刊 環境技術会誌」読者アンケート