

# 環境技術会誌 第184号

## 目次

巻頭カラー写真

日本の美しい風景／つなげよう、支えよう森里川海プロジェクト

～環境と産業の調和から有明海の再生を目指して～ …… 鹿島市役所 建設環境部 環境下水道課

### 【巻頭言】

廃棄物処理施設の自動化と維持管理に寄せて …… 中村 崇 1

### 【巻頭コラム】

再生可能エネルギーによる日本の再生に向けて（地熱発電へのエール） …… 小林 正明 2

### 【環境再生・資源循環行政の動向】

インタビュー 中尾豊 環境省環境再生・資源循環局総務課長

環境再生・資源循環行政の今後の取組み ―グローバルな資源循環を踏まえた施策展開 …… 編集部 5

令和3年4月5日付け通知「廃棄物処理施設の更新等について」について …… 長岡 文明 8

### 【特別企画】 廃棄物処理法制定50周年記念（「清掃法」66周年＋「汚物掃除法」120周年）

廃棄物処理法平成の大改正（その2） …… 鍋木 儀郎 13

廃棄物処理施設技術管理者の視点から（第4回） …… 長岡 文明 16

明治、大正から公害国会（1970年）以前の環境行政の動向と法制度（その4）

― 廃棄物対策を中心に ― …… 南川 秀樹 21

廃棄物って何？…廃棄物処理法の根源的謎に挑む判例

（その4）キンキクリーン事件…倒産した最終処分場の支障除去費用は誰が負担すべきか …… 佐藤 泉 25

廃棄物処理法50周年～廃棄物をめぐる住民合意を振り返る（その4） …… 服部美佐子 28

### 特集 廃棄物処理施設の自動化と維持管理

ごみ焼却施設における自動化システムの変遷 …… 角田 芳忠 31

廃棄物処理施設の自動化について ―コンサルタントの視点から― …… 入佐 孝一 34

廃棄物処理施設の自動化に伴う運転管理（状況）事例 …… 小嶋 浩史 37

廃棄物収集運搬におけるAI自動配車システムの開発と実証 …… 胡 浩／山田 眞 40

史料 ごみ発電前史 ―セントパnkラスの挑戦と挫折 …… 溝入 茂 45

### 【特論】

廃棄物処理法逐条解説（一般廃棄物編その2） 第2章第1節 一般廃棄物の処理

第六条の2第2項（一般廃棄物処理基準、委託基準）その2

～JAEMメールマガジンNo20より～ …… 長岡 文明／佐藤 泉 48

### 【技術報文・投稿】

JEMAレポート 施設運営と関連法規 …… 土屋 博正 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44回：都市の特性に応じた分類による廃棄物管理に関するフレームワーク

：インドネシアを例に ..... 辻 景太郎 56

EIC配信「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 67

## 【賛助会員のコーナー】

廃棄物焼却炉ボイラの新クリーニング技術 ..... JFEエンジニアリング株式会社 61

八女中部汚泥再生処理センターの紹介 ..... JFE環境テクノロジー株式会社 63

## 【用語の解説】

産業廃棄物処理施設の設置状況 ..... 杉山 吉男 65

## 連 載

廃棄物雑感（45）シーツ、枕カバー等の対コロナ洗濯効果は◎ ..... 鍋木 儀郎 72

廃棄物処理法入門者コーナー ㊟ ダイオキシン停止処分 ..... 長岡 文明 73

まんが 平成8年頃当時のあるあるエピソード ..... 伊東 和憲 74

城を歩く55「織田信長と生駒夫人」「城と女」編⑤ ..... 八木 美雄 75

## 【廃棄物処理の戦後史】

第42回：規制緩和とリターナブルびんの衰退 ..... 稲村 光郎 77

## 【広告掲載社】

東京エコサービズ株式会社(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)

一般社団法人 環境衛生施設維持管理業協会（92）／株式会社川崎技研（93）／JFEエンジニアリング株式会社（94）

## 【JAEMメールマガジンご案内】（44）（60）（86）

## 【事務局からのお知らせ】

会員の動向 ..... 80

賛助会員名簿 ..... 82

行事予定と報告 ..... 84

令和2年度 年間論文賞選考結果について ..... 85

2021年度技術管理者等スキルアップ研修会 ..... 87

令和3年度・令和4年度 代議員選挙・役員選出の結果について（報告） ..... 88

編集委員名簿／編集後記 ..... 91