

環境技術会誌 第183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

～海的环境保全活動を実践、世界へ発信する宗像国際環境会議～ …… 一般社団法人九州のムラ

【巻頭言】

“3Rプラス”と脱炭素社会 …… 酒井 伸一 1

【環境再生・資源循環行政の動向】

令和3年度廃棄物適正処理推進課の重点施策 …… 環境再生・資源循環局適正処理推進課 2

三重県産業廃棄物税条例について …… 尾邊 俊之 6

【巻頭コラム】

東日本大震災から10年を迎えて …… 小林 正明 10

気候危機と資源利用 …… 古澤 康夫 13

【巻頭特論】

廃棄物処理法逐条解説（一般廃棄物編その1）第2章第1節 一般廃棄物の処理

第六条の1（一般廃棄物処理計画）～第六条の2第2項（一般廃棄物処理基準、委託基準）その1

～JAEMメールマガジンNo18～19より～ …… 長岡 文明／佐藤 泉 16

【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1） …… 鍋木 儀郎 22

廃棄物処理施設技術管理者の視点から（第3回） …… 長岡 文明 25

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3）

— 廃棄物対策を中心に — …… 南川 秀樹 30

廃棄物って何？…廃棄物処理法の根源的謎に挑む判例

（その3）フジコー事件…排出事業者は誰か（東京高裁平成5年10月28日判決）

廃棄物処理法の根源に係る重大判決とその現代的意味 …… 佐藤 泉 34

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3） …… 服部美佐子 36

特集 廃棄物処理施設の自動化と維持管理

特論 工業プラントの自動化における保本的課題 …… 佐藤 信義 39

AI新時代の環境ソリューション開発

～廃棄物処理施設におけるAI火花検知の開発を例に～ …… 胡 浩 45

「廃棄物処理施設の自動化と維持管理-自動化=制御=維持管理-」

ごみ焼却施設における自動化、省人化の取り組み …… 秩父 薫雅 49

史料 1897年6月28日開所のショーディッチごみ発電所をパンフレットに見る【下】 …… 溝入 茂 52

特集 令和2年度特集テーマ「廃棄物処理のイノベーション」つづき

これからの廃棄物管理（討論会より）(2) …… 樋口壮太郎 55

【技術報文・投稿】

JEMAレポート 現場からのレポート	大橋 茂	60
--------------------	------	----

連 載

廃棄物雑感 (44) 大地震がまた襲ってきた	鎚木 儀郎	64
廃棄物処理法入門者コーナー ⑥① 一廃産廃混合処理物	長岡 文明	65
城を歩く54「織田信長と濃姫」 「城と女」編④	八木 美雄	66
まんが 廃棄物処理の風景	伊東 和憲	91

【廃棄物処理の戦後史】

第41回：豊島産廃不法投棄事件の発覚 ― 曲げられた行政 ―	稲村 光郎	68
--------------------------------	-------	----

【賛助会員のコーナー】

焼却炉関連の最新実績と技術紹介	三機工業株式会社	71
廃棄物分野等における社会ニーズに対応した社会実装に係る コンサルティングサービスについて	株式会社エックス都市研究所	73
脱水機お貸しします	株式会社善興社	75
次世代型連連炉を目指すごみ処理施設 ～岩内地方清掃センターの現状～	テスコ株式会社	77
ごみ焼却発電施設の電力を活用した公共施設のゼロカーボン化の達成に向けて ― 御殿場市様と包括連携協定を締結 ―	日立造船株式会社	79

【用語の解説】

産業廃棄物の発生量と処理処分の推移	杉山 吉男	81
-------------------	-------	----

【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42回：JICA及び「アフリカのきれいな街プラットフォーム（ACCP）」による 新型コロナウイルス感染下での廃棄物分野の活動	三浦 将	83
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	87

【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)
株式会社エックス都市研究所(33)／一般社団法人 環境衛生施設維持管理業協会(104)／株式会社川崎技研(105)
三機工業株式会社(105)／日立造船株式会社(106)

【JAEMメールマガジンご案内】 (21) (59) (100)

【事務局からのお知らせ】

会員の動向	95
賛助会員名簿	97
行事予定と報告	99
機関誌『季刊 環境技術会誌』投稿のお願い	101
編集委員名簿／編集後記	102