

環境技術会誌 第192号

目次

【巻頭カラー写真】

クローズUP サンダル・ビーチ 伊藤 洋美

【巻頭言】

廃棄物不法投棄による環境汚染からの修復に思うこと 川本 克也 1

【巻頭コラム】

「トップダウン」と「ボトムアップ」 鎌形 浩史 2

気候危機と重要鉱物を巡る課題 松下 和夫 4

【特集】 廃棄物適正処理-中間処理施設の現状と今後 その1

長寿命化する廃棄物処理施設の現状と今後 藤原 周史 7

広域化・集約化によるごみ焼却施設の建設事例 長野広域連合-ちくま環境エネルギーセンター 長谷川浩一 10

エネルギー供給型廃棄物処理施設（バナナ栽培の事例）について 霜田 久子 13

廃棄物処理施設の水害等による災害対策事例 佐藤 幸世 16

二酸化炭素排出抑制対策等補助金（廃棄物処理施設を核とした地域循環共生圏構築促進事業）における取組の状況
..... 田中 清治 22

再生可能エネルギーに係るFIT、FIP制度及びPPAの特徴と留意点について 小林 将大 27

【行政の動向】

デジタル原則を踏まえた廃棄物の処理及び清掃に関する法律等の適用に係る解釈の明確化等について（通知） 30

【特論】

廃棄物処理法逐条解説（一般廃棄物編その10）【第2章第1節 一般廃棄物の処理】

第7条第12項～13項（一般廃棄物処理業許可）その8 長岡 文明/佐藤 泉 31

プラスチック資源循環法逐条解説

第5回 法第33条（再商品化計画の認定）～第35条 佐藤 泉 34

【安全管理】

設備トラブルから学ぶ 第二章 灰押出装置における課題と対策 宗像 裕介 39

【現場からの寄稿】

JEMAレポート 破碎・リサイクル施設における運転維持管理上の留意点 土屋 征正 43

技術管理者等CPDの一日 板垣 裕二 47

【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52回：フィリピン「廃棄物焼却発電施設の関連規則等整備支援」 安元 孝史/神下 高弘 48

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 53

連 載

脱炭素社会に向かう！廃棄物処理施設

⑧地域に親しまれる施設を目指す 立川市クリーンセンター「たちむにい」…………… 服部美佐子 58

新聞の中のごみ、あんなことこんなこと 第8回 明治34年④：ごみ汚職裁判はじまる…………… 溝入 茂 62

廃棄物処理の戦後史

第50回：ダイオキシンが社会問題に 一新ガイドラインから特別措置法へ…………… 稲村 光郎 67

廃棄物処理法入門者コーナー ⑩施設の許可取り消し処分…………… 長岡 文明 71

廃棄物雑感(53) 老いてゆく社会。高齢者の社会貢献、子育て支援…………… 鎗木 儀郎 72

城を歩く 63 秀吉の正妻・おね、長浜城「城と女」編⑬…………… 八木 美雄 73

まんが 廃棄物処理の風景 心象と科学的見地…………… 伊東 和憲 75

【用語の解説】

産業廃棄物の収集運搬業、処分業許可の推移…………… 杉山 吉男 76

【賛助会員のコーナー】

定置型トランスヒートコンテナの実稼働事例紹介…………… 三機工業株式会社 78

リサイクル施設への人協働ロボット導入事例の紹介…………… 川崎重工業株式会社 80

【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(29)／一般社団法人 環境衛生施設維持管理業協会(93)／株式会社川崎技研(94)

【事務局からのお知らせ】

会員の動向…………… 82

賛助会員名簿…………… 84

行事報告と予定…………… 86

令和4年度 年間論文賞選考結果について…………… 87

令和5年度・令和6年度 代議員選挙、令和5年度・令和6年度 役員選出の結果について(報告)…………… 89

編集委員名簿／編集後記…………… 92

「季刊 環境技術会誌」投稿のご案内…………… 42

新会員入会募集中…………… 86

【別紙】

【開催のご案内】令和5年度 会員無料Web講習会

機関誌「季刊 環境技術会誌」読者アンケート