

環境技術会誌 第201号

目次

【巻頭カラー写真】

クローズUP 納豆菌（コンクリート構造物自己修復技術）…………… 河合 慶有

【巻頭言】

そこそこの施設維持管理…………… 山本 和夫 1

【巻頭コラム】

気候正義について考えよう…………… 松下 和夫 2

電気自動車が低公害車と呼ばれていた頃…………… 室石 泰弘 4

【特集】 循環経済－地域循環の取組

循環経済への移行加速化パッケージについて

－「地域の特性を生かした資源循環の促進」に焦点を当てて－…………… 環境省環境再生・資源循環局総務課 6

九州における資源循環の取組みについて…………… 倉石 真純 9

炭素循環に向けた川崎市の取組…………… 川崎市臨海部国際戦略本部 11

食品廃棄物のメタン発酵バイオガス発電による地域循環型社会の構築…………… 安保 龍二 15

【特別寄稿】

PFOS等の処理技術について－活性炭を中心に…………… 松井 佳彦 18

循環型社会に貢献する水蒸気回収膜：

廃棄物焼却施設における燃焼排ガスからの水とエネルギーの同時回収…………… 都留 稔了／鮫島 良二 22

【行政の動向】

「環境省組織令の一部を改正する政令」を公布／リユース等の促進に関するロードマップの方向性を公表／「水質基準に関する省令の一部を改正する省令」及び「水道法施行規則の一部を改正する省令」を公布等／「プラスチック使用製品設計指針に基づく4製品分野における設計認定の基準」を公表／「産業廃棄物に含まれる金属等の検定方法等の一部を改正する告示」を公布／「ネイチャーポジティブ経済移行戦略ロードマップ（2025-2030年）」を策定／「リチウムイオン電池による火災防止強化キャンペーン」及び「リチウムイオン電池による火災防止月間」／「計量法施行令等の一部を改正する政令」を閣議決定／「人工光合成の社会実装ロードマップ」を公表…………… 26

【特論】

廃棄物処理法逐条解説（一般廃棄物編その19）【第2章第1節 一般廃棄物の処理】

9条（変更の許可等）第1項の3～4…………… 長岡 文明／佐藤 泉 30

【安全管理】

第3回 廃棄物処理における設備の本質安全化…………… 若倉 正英 34

産業廃棄物処理業における労働災害の発生状況について…………… 公益社団法人全国産業資源循環連合会 37

【現場からの寄稿】

JEMAレポート SPC事業の概要とリスク対策	今村 浩喜	40
施設訪問インタビュー「おじゃま、しまーす」		
⑦ ウェステックかながわ	編集部	44

【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60回：ELV（使用済み自動車）の適正管理に向けて		
ータイ王国における自動車リサイクル制度構築支援ー	前島 幸司	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	52

連 載

脱炭素社会に向かう廃棄物処理施設

⑩5市1町が共同でゴミを処理する東埼玉資源環境組合	服部美佐子	56
新聞の中のごみ、あんなことこんなこと 第17回 明治44、45年：明治の終わり	溝入 茂	60
廃棄物処理法入門者コーナー ⑨ 資源有効利用促進法	長岡 文明	64
廃棄物雑感（62）充電できる電池が怖い	鎗木 儀郎	66
まんが 廃棄物処理の風景 粗大ごみ（Bulky waste）“バベル（ごちゃ混ぜ）の塔”	伊東 和憲	67

【用語解説】

家電リサイクルの推移（そのⅡ引取量、再商品化等の推移）	杉山 吉男	68
-----------------------------	-------	----

【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(79)／一般社団法人 環境衛生施設維持管理業協会(81)／株式会社川崎技研(82)

【事務局からのお知らせ】

開催のご案内		
令和7年度 第46回 廃棄物処理施設技術管理者中央研究集会		
テーマ「循環経済を目指す一廃棄物の新たな価値創出」	巻頭ページ	
会員の動向／ホームページ「会員専用ページ」のパスワード変更について（お知らせ）		71
賛助会員名簿		73
行事報告と予定		75
第16回定時社員総会の開催／会長感謝状並びに年間論文賞表彰式の開催		76
2025年度技術管理者等スキルアップ研修会／第69回生活と環境全国大会		78
投稿のご案内		79
編集委員名簿／編集後記		80