

目次

【巻頭言】カーボンニュートラルニーズに幅広い技術・ノウハウで対応	谷岡孝一	217
特集／第44回全国都市清掃研究・事例発表会より		
第44回全国都市清掃研究・事例発表会について	田中 勝	218
プラスチックごみの削減を想定したごみ発電の経済性の検討		
西尾卓真, 菅原秀雄, 加藤政一, 増田俊吾, 鮫島良二		222
都市ごみ焼却施設における燃焼不適搬入物のAI画像検出システムの開発		
上畑佑樹, 佐藤 亨, 三宅寿英, 三木裕介, 山本常平, 桑野雅史		232
焼却炉及びボイラ内部点検装置の開発	鈴木博孝, 寺下 慎, 江口彰一, 長谷川尚哉	237
鶴見工場洗煙塔休止に向けた取組について	米山浩司	241
既存建物を利活用した大阪広域環境施設組合住之江工場(焼却工場)の更新工事について	中園拓実	246
市民・事業者と取り組むごみの分別・啓発及び環境教育活動	星 純一	252
さが藻類バイオマス協議会の取り組み～佐賀市清掃工場から排出された二酸化炭素の活用～		
中溝康介, 増本嘉浩		257
ごみ排出原単位等実態調査による東京23区のごみ排出特性の分析について	高木 健, 能戸 学, 藤野孝之	263
協働ロボットを適用したAI搭載資源ごみ選別作業支援システム		
香山実希, 川本直哉, 中野 裕, 梅本 司, 桂木 格		268
プラスチックをはじめとした有機性廃棄物のケミカルリサイクルに関する取組～基礎試験に関する報告～		
井原貴行, 松永康平, 藤原 孝, 渡部寿基		272
離散要素法(DEM)によるピットごみの攪拌シミュレーション技術		
松本崇寛, 佐藤守樹, 原田泰博, 山田章太		277
PCBを含む油等により汚染された産業廃棄物不法投棄地における支障除去等対策について		
一三重県桑名市源十郎新田事案 前期対策	松谷知幸, 松田英樹, 奥田和友, 春日井忍, 中島伸幸	283
災害廃棄物の迅速処理システム・地域集約型災害廃棄物処理待機プラント		
上岡弘宜, 亀山敏治, 為田一雄, 川島正毅		289
【論 説－第44回全国都市清掃研究・事例発表会特別講演より－】		
ローカルSDGsとグローバルアクション	五十嵐勉	295
【解 説】		
気候変動リスクを踏まえた災害対策と災害廃棄物処理の業務継続	梅山吾郎	302
【施設紹介解説】		
佐世保市西部クリーンセンター	矢嶋 剛	307
土浦市汚泥再生処理センター	羽成健之, 田中啓一, 根本悠太郎	314
施設紹介	巻頭写真	
人物登場		294
会 報	編集後記	322