

目 次

〔巻 頭 言〕「資源の循環とゼロカーボンに取り組む持続可能なまち」を目指して	吉松 豊	255
■■■■■■■■■■ 特集／第46回全国都市清掃研究・事例発表会より ■■■■■■■■■■		
第46回全国都市清掃研究・事例発表会について	田中 勝	256
客観的指標となっていない市町村リサイクル率—算定方法のさまざまな問題—	松藤敏彦	260
ごみ焼却施設における排ガス処理薬品使用量削減に向けた制御パラメーターの見直しについて	南 大樹	267
RFIDタグを用いたリチウムイオン電池 (LIBs) 検知システムの構築に関する研究		
榊原恒治, 相原愛里子, 中山裕文, 末廣和樹, 金谷晴一, 島岡隆行		271
プラスチック製容器包装とプラスチック製品の一括回収に向けた既存中間処理施設における		
発火対策工事事例の紹介	笠原隆史	278
ドローンによる焼却炉内部耐火物点検の効率化・高度化への取組	松本隆浩, 深堀和明, 樋口真司, 中村高陽	283
非接触音響探査法によるごみ焼却設備耐火物検査技術	山村一生, 原田朋弘, 石岡昌人, 杉本恒美	288
岡山市東部クリーンセンターにおける運転方法の改善による廃棄物発電の高効率化について		
吉田 裕, 和田 修		296
食品ロス削減キャンペーンによる行動変容効果及び関連要因の分析	松井康弘, 福森陸央, 古川温士	300
小学生のごみ焼却発電施設見学に向けた動機づけを目的とした出前授業の効果		
林 翔太, 高崎裕太, 石川聡子, 鈴木 剛, 宇志呂将, 山下誠一郎		306
オーバーツーリズム対策としてのごみポイ捨て発生抑制の取組みと効果—環境省モデル事業を事例として—		
牛 鑫, 長谷川亮, 鈴木隆央, 金子紋子, 兼森光平, 岡山朋子, 大迫政浩		314
ラマン分光法による容器包装プラスチックの複層断面分析	小泉裕靖	321
家庭から排出されるプラスチックのリサイクルとその残渣の溶融燃料利用による効果		
柴田 徹, 井上繁則, 今井麻美, 佐伯 孝, 大迫政浩		327
郡山市富久山クリーンセンターにおけるごみ処理施設向けCO ₂ 分離・回収技術の適用性評価について		
岩村宗千代, 菊永拓馬, 駒崎 峻, 成相俊文, 沼口遼平, 竹田航哉		333
令和6年能登半島地震におけるななかクリーンセンター被災状況—施設復旧支援, し尿等の受入れ状況報告		
寺田篤司, 鞍田 繁, 佐藤久司		337
都市部の大規模共同住宅における災害廃棄物対策の必要性について	竹本啓助, 片山耕治, 室田哲男	342
■■■■■■■■■■ 説—第46回全国都市清掃研究・事例発表会特別講演より— ■■■■■■■■■■		
〔論 説—第46回全国都市清掃研究・事例発表会特別講演より—〕		
能登半島地震における災害廃棄物処理—発災時の処理対応と平時における事前準備・対策の提案—	佐伯 孝	350
〔解 説〕		
大規模災害発生時における業務継続体制の整備	梅山吾郎	361
〔施設紹介解説〕		
岸和田市貝塚市クリーンセンター	太田健一, 山口夏海	366
浜松市天竜清掃工場 (天竜エコテラス)	山口佳伯	372