都市清掃　第77巻　第382号（令和6年11月）

目　次

〔巻　頭　言〕　カーボンニュートラルの実現を目指して……今井宏二　563

特集／持続可能な廃棄物処理システムに向けた焼却残さ等の有効利用の現状と課題について

特集にあたって……編集委員会　564
一般廃棄物最終処分場の残余容量及び焼却残さ等の有効利用の動向について
……環境省環境再生・資源循環局廃棄物適正処理推進課　565
欧州における焼却主灰有効利用の現状……肴倉宏史　572
焼却残渣の資源化の課題と今後の展望……樋口壮太郎　578
一般廃棄物焼却灰からの金属回収技術の開発……大矢仁史　584
ごみ焼却灰の資源化(セメント原料化)について……岩手中部広域行政組合　591
「焼却灰資源化」への取り組み～埋立処分量の削減を目指して～……井岡将司，井上翔太　597
上越市における焼却残さ等の有効利用の現状について……山本一彦　602
岡崎市中央クリーンセンターにおける溶融物の有効利用について……蜂屋光生　607
自治体に納入したガス化溶融施設から発生する溶融スラグの全量有効利用に向けた取り組み
……日鉄エンジニアリング株式会社　612
これからの廃棄物処理における溶融分離技術の役割と，その実現に向けた取組み
……寶正史樹，井上繁則，平戸康雅，坂元基紘　618
一般廃棄物処理の課題解決へ向けた持続可能な資源化システムについて……新日本電工株式会社　629
埋立処理に代わる焼却残渣の資源化……大沼祐樹　635
乾式亜鉛製錬における焼却残渣の製錬処理……清藤祐生　642
焼却残さ等の有効利用を踏まえたごみ処理方式の選定について……國安弘幸　647

〔見　学　記〕
広島中央エコパーク……賛助会員協議会　652

〔施設紹介解説〕
川崎市橘処理センター……笠原隆史　658
稚内市リサイクルセンター……稚内市生活福祉部生活衛生課　664

施設紹介……巻頭写真
会　報……671
人物登場……651
編集後記……672