

目次

[巻頭言] 「環境共生都市 ふくしま市」を目指して.....齋藤誠一 229

=====**特集/第45回全国都市清掃研究・事例発表会より**=====

第45回全国都市清掃研究・事例発表会について.....田中 勝 230

公表資料から見た可燃ごみ質の推移とプラスチック類分別による既存焼却施設運転管理への影響
.....川上泰佑, 萩原大輔, 堂園貴大, 松井康一, 相良敏正, 古保里俊夫 233

脱塩薬品コスト削減の取組について.....守屋 翼 238

食品売場ライブ中継による食品ロス削減キャンペーンの参加実態及び関連要因の検討
.....松井康弘, 因幡亮太, 高川晴名 243

清掃工場内の搬入車両シミュレーション.....松本崇寛, 庄司大作 249

一般廃棄物ごみ収集業務における収集ルート最適化の実証.....小川奈那子 254

微生物反応によるCO₂からのメタン合成(バイオメタネーション)技術の開発
.....佐藤夏紀, 伊藤竜生, 藤平弘樹, 増田孝弘, 宍田健一, 羽深 昭, 木村克輝, 大下和徹, 高岡昌輝 260

飛灰から合成したケイ酸カルシウムの高温腐食抑制効果検証.....金田文香, 佐藤弘隆, 福田尚倫, 斎藤 豪 265

ごみピット3Dシステムの実証結果と複数施設によるごみクレーン遠隔運用結果の報告
.....小浦洋平, 平林照司, 川端 馨, 益岡俊勝, 矢路隼斗, 本山真史, 平子 基, 小田浩充 272

燃焼排ガスからのCO₂分離回収に向けた新規吸収液による化学吸収法の省エネルギー化
.....谷屋啓太, 藤川宗治, 釵持恭平, 佐藤和宏, 増田孝弘, 宍田健一 279

西秋川衛生組合 第2御前石最終処分場における掘り起こし事業の計画完遂
.....藺田雅志, 黒岡達男, 河野徹士, 秋田勝明, 峯岸 啓 285

管理型最終処分場におけるメタンガス放出と気圧変化の関連性について
.....小山 大, 米田昂史, 八束陽介, 中川誠五, 中島 郁 292

=====**[論 説—第45回全国都市清掃研究・事例発表会特別講演より—]**=====

福島県の廃棄物の概観～福島県との17年間の関わりから～.....沼田大輔 298

=====**[報 告—第45回全国都市清掃研究・事例発表会施設見学—]**=====

「世界にエールを送るまち」から感謝を込めて.....木幡 浩 309

中間貯蔵施設についての最近の状況等.....関谷毅史 310

=====**[解 説]**=====

廃棄物処理施設における地震・水害等への対策.....梅山吾郎 313

=====**[見 学 記]**=====

ながの環境エネルギーセンター.....賛助会員協議会 319

=====**[施設紹介解説]**=====

日野市プラスチック類資源化施設.....細谷雄二 324

長野広域連合 ちくま環境エネルギーセンター.....竹内禎夫 329

施設紹介.....巻頭写真 人物登場.....297

編集後記.....337 会 報.....338