

目次

企画

リレーコラム・理事が語る環境科学研究<第55回>

化学物質の環境安全

..... 亀屋隆志 403

一般論文

炭酸化スラグと浚渫土を用いて造成した人工干潟の底質環境の評価

..... 矢野ひとみ・中井智司・奥田哲士・西嶋 渉 405

研究資料

水道水中のグルホシネート・グリホサートおよび

アミノメチルリン酸の一斉分析法の検討

～誘導体化-LC/MS/MS法および誘導体化-固相抽出-LC/MS/MS法～

..... 木下輝昭・菱木麻佑・小杉有希・鈴木俊也・保坂三継・中江 大 415

2014 シンポジウム論文

セッション：沖縄県における赤土等流出問題～生物多様性保全目標設定から、  
発生源対策の提示、対策の経済性評価まで

定点観測カメラによるサトウキビ収穫日の自動判定手法の開発

..... 小熊宏之・井手玲子 426

久米島農家の赤土流出対策実施・サトウキビ作型選択の要因

..... 岡川 梓・堀江哲也・須賀伸介・日引 聡 432

土砂流出モデルを用いたサトウキビ農地小流域からの赤土等流出削減効果の検討

－夏植え栽培農地への緑肥導入による赤土流出抑制効果について－

..... 林 誠二・山野博哉 438

環境科学シンポジウム2015

1. 地域の持続可能性を支える資本ストックの未来を考える

..... 倉阪秀史・松橋啓介 448

2. 温暖化対策の新しい排出削減メカニズム

－二国間クレジット制度を中心とした経済分析と展望－

..... 有村俊秀・杉野 誠 451

3. 環境インフラの連携による廃棄物からのエネルギー回収

..... 吉田 登・中久保豊彦 454

5. 水・エネルギー・食料連環問題の解決に向けた

トランスディシプリナリー的アプローチ：

福井県小浜市におけるケーススタディ

..... 馬場健司・増原直樹 457

6. 化学物質管理の今後 .....	小林 剛・東海明宏	462
7. 「レジリエントシティ政策モデル」の開発とその実装化 Development of a Policy Model for Resilient City and its Application .....	竹内恒夫・杉山範子	466
8. バイオマス残渣リサイクルによるプランテーションの持続性と生産性向上の検証 .....	藤江幸一・橋 隆一	471
9. 室内環境中の臭素系・リン系難燃剤の現状と課題 Newest Research on Brominated and Phosphorus Flame Retardants in the Indoor Environment .....	雨谷敬史・三宅祐一	475
10. 環境政策研究者は社会変革をもたらさうか (2015 年度学術賞受賞記念シンポジウム) .....	中口毅博・山本芳華	478
11. 低炭素型ライフスタイルの実現に向けた都市・地域環境に関する各分野の事例 .....	平野勇二郎・松野正太郎	483
12. 地域・伝統知と科学知の融合を活かしたアジア太平洋地域における 社会・生態システムの将来シナリオとガバナンス .....	齊藤 修・谷川寛樹	488
2015 年会優秀発表賞（富士電機賞）表彰報告 .....		491
本会記事 .....		499
会 告 .....		501