

## 平成 28 年度農業農村工学会資源循環研究部会 研究発表会

日時：平成 28 年 6 月 16 日（木）13:00～  
場所：東京ビッグサイト スマートコミュニティ Japan2016  
C 会場（バイオエキスポ フォーム内）

### 次 第

- |  |               |
|--|---------------|
| 1. 開 会   | 13:00         |
| 2. 部会長挨拶 九州大学大学院 教授 凌 祥之   | 13:00 - 13:05 |
| 3. 基調講演 バイオマス利活用研究の動向と展開方向<br>農林水産省農林水産技術会議事務局研究調整官 柚山 義人                                      | 13:05 - 13:45 |
| 4. 事例報告  |               |
| (1) 農業集落排水施設における省エネ実証調査の報告<br>- 平成 27 年度実証調査報告及び平成 28 年度の調査概要 -<br>(一社) 地域環境資源センター 主任研究員 山口 康広 | 13:45 - 14:05 |
| (2) 無機態窒素自動モニタを用いた PLC による間欠曝気制御<br>株式会社ヤマト 住谷 敬太  | 14:05 - 14:25 |
| ( 休 憩 )  | 14:25 - 14:35 |
| 5. 研究発表 (座長：凌 祥之 資源循環研究部会会長)   |               |
| (1) 稲副産物を活用した建設材料の開発における二酸化炭素排出量の試算<br>- もみ殻ガス化コージェネレーションシステムを事例として -<br>新潟大学大学院自然科学研究科 島本 由麻  | 14:35 - 14:55 |
| (2) 酪農地帯におけるバイオガスプラント副原料の広域収集の検討<br>(国研) 土木研究所寒地土木研究所 主任研究員 中山 博敬                              | 14:55 - 15:15 |
| (3) 漁業集落排水施設のストックマネジメント<br>株式会社データ設計 熱田 高一   | 15:15 - 15:35 |
| (4) 農業集落排水施設における回転棒による汚泥濃縮装置の実証試験<br>(一社) 地域環境資源センター 技術監 佐藤 進                                  | 15:35 - 15:55 |
| 6. 閉会  | 15:55 - 16:00 |