

東北大学 PICS・宮城県農林水産部連携研究事業（PICS みやぎ）
10 周年記念シンポジウム

開催日時：2018 年 2 月 9 日（金）13:00-17:00
場所：東北大学青葉山コモンズ 第 3 講義室

次第

13:00-13:10 開会の言葉

【基調講演】

13:10-13:30 PICS みやぎのこれまでの歩みとこれから

中井 裕

【セッション 1】 コンポスト化プロセス・利用

13:30-13:50 土壌肥沃度の適正管理のためのコンポストの全成分利用：その意義と技術の現状

伊藤豊彰

13:50-14:10 コンポスト-土壌-リン酸塩

南條正巳

【セッション 2】 有機資源利用・評価

14:10-14:30 有機栽培育苗土及びもみ殻堆肥から培養した細菌集団の病害抑制効果

安藤杉尋、笠原雅美、高橋英樹

14:30-14:50 根粒非着生品種によるダイズのリン節減栽培と家畜ふん堆肥による肥料代替の環境影響評価

齋藤雅典

－ 休憩（14:50-15:00）－

15:00-15:20 草地における牛糞の役割：放牧草地と採草地における牛糞の活用
小倉振一郎

【セッション 3】 バイオガス

15:20-15:40 小型メタン発酵による地域の資源循環と県内外の地域での普及活動
多田千佳

【セッション 4】 震災被害と回復

15:40-16:00 南三陸地域復旧農地の土壌の特徴と肥効調節型肥料を活用したネギ栽培

瀧 典明

16:00-16:20 パラモータによる川渡 FSC の放射線量計測と植生モニタリング
米澤千夏、小倉振一郎、齋藤雅典

【セッション 5】 バイオマスタウン構想とバイオマス産業都市構想

16:20-16:40 大崎市におけるバイオマス利活用の取り組みについて

守谷 嶺

【総合討論】

16:40-16:50 プロジェクトリーダーからの講評

16:50 閉会の言葉