



TOHOKU
UNIVERSITY

Graduate School of Agricultural Science, Tohoku University
11th International Symposium on Integrated Field Science

“Utilization of organic resources and Environmental protection “

東北大学大学院農学研究科

附属複合生態フィールド教育研究センター 第11回 国際シンポジウム

有機性資源の活用と環境保全

日時：2013年8月1日(木) 13:00 ~ 2日(金) 12:00

場所：ホテル松島大観荘（宮城県松島町松島字犬田10-76）

主催：東北大学大学院農学研究科附属複合生態フィールド教育研究センター

共催：東北大学大学院農学研究科コンポスト総合研究プロジェクト

東北大学大学院農学研究科附属先端農学研究センター

日本畜産環境学会

協力：宮城県農業研究機関

参加費：無料（懇親会は有料）

プログラム

講演発表

Dr. Liang Chou Hsia (National Pingtung University of Science and Technology, ROC)

Research and development in composting and animal waste management in Taiwan

Dr. Myung Gyu Lee (Sangji University, Korea)

Research and development in composting and animal waste management including wastewater treatment, renewable energy and so on in Korea

Dr. Heribert Insam (University of Innsbruck, Austria)

Recent developments in animal waste management in Europe, with an emphasis on anaerobic digestion

Dr. Chika Tada (Tohoku University, Japan)

Small scale of anaerobic digestion for decentralized energy production and bioresource recycling

Dr. Nozomi Yamamoto (Tokyo Institute of Technology, Japan)

Microbial community dynamics during composting process of animal manure analyzed by molecular biological methods

Dr. Yasuhito Shirato (National Institute for Agro-Environmental Sciences, Japan)

Effect of organic matter application on soil carbon sequestration in Japanese agricultural land

Dr. Takehiko Yamamoto (Tohoku Agricultural Research Center, Japan)

New function of Compost: Inhibitory effect of acidulocompost on weed germination and growth

Dr. Chinatsu Yonezawa (Tohoku University, Japan)

Application of airborne remote sensing to biomass estimation

Dr. Michiaki Oomura (Tohoku University, Japan)

Life Cycle Impact Assessment of Compost, and Possibility of IT solution

ポスター発表：「有機性資源の活用と環境保全」に関わる研究発表

有機性資源の活用と環境保全に関わる広いテーマでポスター発表を募集しています。

事務局：中井 裕、伊藤豊彰、大村道明、東條ふゆみ、福永和華

（東北大学大学院農学研究科・附属複合生態フィールド教育研究センター）

問合せ・申込み先：伊藤豊彰、e-mail pics.symposium@gmail.com, TEL: 0229-84-7374
989-6711 宮城県大崎市鳴子温泉字蓬田232-3

* 東北大学大学院農学研究科附属複合生態フィールド教育研究センターは、より複合的視野から隣接する生態系も含めた総合的な研究の展開を目指しています。このような研究を深化・発展させるために、当センターでは毎年異なるテーマで国際シンポジウムを開催しています。