

～ 亜臨界水反応による生ごみを原料とした機能性堆肥
および培土の製造 ～ **研究成果発表会・記念講演会**

水のちから **de** リサイクル



日 時:平成25年2月2日(土)
10時～16時



場 所:明治大学生田キャンパス
中央校舎6F メディアホール

川崎市多摩区東三田1-1-1
(小田急線生田駅下車徒歩10分)

主催 明治大学黒川農場



1. 記念講演会 (10時～12時30分)



(1) 日本農業を巡る話題の誠と食の行方

長野間 宏 氏(元(独)農研機構・中央農業総合研究センター研究管理監)



(2) 循環型社会における水熱反応技術の開発と応用

～水のふしぎ、圧力鍋で豚の餌づくり～

大門 裕之 氏(豊橋技術科学大学大学院工学研究科環境・生命工学系准教授)

2. 研究成果発表会(13時30分～16時)

挨拶 玉置 雅彦 研究総括 (農学部教授)

成果紹介 (1) 生ごみの水熱分解条件の確立と処理物の特性

鈴木邦彦 ((株)小柵屋) ・ 吉田誠 (神奈川県農技セ) ・ 藤原俊六郎 (明大)

(2) 水熱分解装置の概要と生ごみ処理に適した装置の開発

朽本 信彦 (フジムラインベント(株))

(3) 水熱処理物による微生物機能強化堆肥の製造と利用

中崎 清彦 (東京工業大学大学院) ・ 辻 朋子 (三重県農研)

(4) 生ごみ水熱処理物によるイチゴ用培土の開発

堂本 晶子・鈴木 啓史 (三重県農業研究所)

(5) 生ごみ水熱処理物の堆肥化と利用

重久 綾子 (神奈川県農業技術センター)

(6) 自治体への水熱処理システム導入と交流型農業への展開

藤原俊六郎 (明治大学黒川農場) ・ 鈴木美穂子 (神奈川県農技セ)