

農業環境技術研究所公開セミナー

微生物ゲノム情報の活用による 温室効果ガス研究の新展開

開催日時：2011年12月6日(火) 13:00-17:10

開催場所：エポカルつくば 中ホール300

参加費：無料

参加登録：農業環境技術研究所HPより

(<http://www.niaes.affrc.go.jp/>)

プログラム:

農地土壌における硝化菌の生態と窒素動態

早津 雅仁 (農業環境技術研究所)

メタゲノム解析による水田脱窒機構の解明

妹尾 啓史 (東京大学大学院)

マメ科植物根圏の N_2O 発生機構と抑制技術シーズ

南澤 究 (東北大学大学院)

土壌からのRNA抽出法の確立と土壌における窒素代謝遺伝子の発現解析

王 勇 (農業環境技術研究所)

水田生態系におけるメタン生成菌の多様性と機能

浅川 晋 (名古屋大学大学院)

メタゲノムから見える極限環境の代謝ポテンシャル

高見 英人 (海洋研究開発機構)

生態系の理解に向けたゲノム情報の解析と活用

黒川 顕 (東京工業大学大学院)

主催：(独)農業環境技術研究所

生物生態機能研究領域
(TEL 029-838-8262)

