

文部科学省 GRENE 環境情報 (炭素循環課題)

第3回 若手向けセミナー

『メタン発生プロセスとバイオマスバーニング』

場所: 奈良女子大学 コラボレーションセンター 3F Z306号室 (裏面地図参照)

日時: 平成26年3月13日(木) 13:00-17:30 (開場 12:00)

日程:

第Ⅰ部 講演

① 13:00-13:40 (40分)

「農業からみた地球温暖化 — 農耕地から発生する温室効果ガスとは —」

須藤 重人 (独立行政法人 農業環境技術研究所 物質循環研究領域 主任研究員)

② 13:40-14:20 (40分)

「衛星から観測されるメタン」

林田 佐智子 (奈良女子大学大学院 自然科学系 教授)

③ 14:20-15:00 (40分)

「アジアの社会経済とバイオマスバーニング」

竹内 渉 (東京大学 生産技術研究所 准教授)

休憩 (15分)

第Ⅱ部 研究発表

① 15:15-15:30 (15分)

「TANSO-FTS/GOSAT による熱赤外データを用いた

対流圏雲・極域成層圏雲の観測」

染谷 有 (東京大学 大気海洋研究所 博士後期課程2回生)

② 15:30-15:45 (15分)

「Comparative analysis between CH₄ emission measured

by SCIAMACHY and MODIS from west Siberian lowland」

ステスリグゲ (東京大学 生産技術研究所 博士後期課程3回生)

③ 15:45-16:00 (15分)

「Drainage canal extracting on tropical peatlands for determining human effect

by ALOS PALSAR mosaic dataset」

パク ヘ ミ

朴 慧美 (東京大学 生産技術研究所 博士後期課程2回生)

④ 16:00-16:15 (15分)

「Flood event detection by AMSR-E and PALSAR on global scale」

リ シ

李 曦 (東京大学 生産技術研究所 博士後期課程1回生)

会場作り・休憩 (15分)

⑤ 16:30-17:30 (60分) ポスターセッション

18:00-20:00 懇親会 @奈良女子大学 学生会館 食堂

※ セミナー終了後、参加者による懇親会を行います。皆様お誘い合わせの上、是非ご参加下さい。

なお、会場予約の都合上、人数を把握したいので、参加希望者は奈良女子大学 小野
(ono@cc.nara-wu.ac.jp) までご連絡下さい。

⑤ 16:30-17:30 (60分) ポスターセッション

- P1 「民間航空機離発着データを用いた GOSAT TIR 二酸化炭素鉛直濃度データの検証解析」
木本 周平 (千葉大学 工学部 4回生)
- P2 「民間航空機データによる GOSAT TIR 上部対流圏二酸化炭素濃度緯度分布の妥当性の検討」
杉村 亮 (千葉大学 工学部 4回生)
- P3 「中国華北平原における CO と火災件数の関係」
茅場 聡子 (奈良女子大学 理学部 情報科学科 4回生)
- P4 「GOSAT SWIR xCH₄ の検証 (地上観測ネットワーク TCCON と航空機観測を用いて)」
岩崎 千沙 (奈良女子大学 理学部 情報科学科 4回生)
- P5 「エアロゾル散乱全角度分布同時計測装置の開発と粒子形状測定への応用」
中川 真秀 (名古屋大学 太陽地球環境研究所 修士2 回生)
- P6 「都市部からの温室効果ガス発生量推定のための地上リモートセンシング観測
と地上観測データの解析」
田邊 裕加 (東京大学 大気海洋研究所 修士1回生)
- P7 「社会経済的要因を考慮したアジア太平洋地域の熱中症危険度の分析と評価」
岡村 典子 (東京大学 生産技術研究所 修士2回生)
- P8 「衛星観測を用いたグローバルな大都市における大気環境の分析と評価」
藤川 亜矢 (東京大学 生産技術研究所 修士2回生)
- P9 「MODIS・AMSR-E センサーを用いた新たな地表面冠水指標の開発
と全球の水田農事暦地図の作製」
城内 宏海 (東京大学 生産技術研究所 修士1回生)
- P10 「全球の都市における居住性評価指数 GLI の開発」
堅山 直樹 (東京大学 生産技術研究所 4回生)

【会場地図】



【セミナーに関する問い合わせ先】

奈良女子大学 理学部 情報科学科 林田研究室
小野 (ono@cc.nara-wu.ac.jp)
0742-20-3581, 0742-20-3440