

奈良女子大学理学部 平成29年度公開講座

# 地球温暖化抑制を目指して 「AMASA プロジェクトの挑戦」

現在、地球温暖化は確実に進行しつつあります。AMASA プロジェクトでは地球温暖化の原因物質の一つであるメタンの研究を推進してきました。公開講座では、プロジェクトの成果を元に、地球温暖化問題に取り組む私たちの活動の最前線を、中高生や一般市民のみなさんに向けてわかりやすく解説します。



2017年 **11**月**11**日(土)14時～16時

**会場** つくば国際会議場 大会議室102

〒305-0032 茨城県つくば市竹園 2-20-3  
<https://www.epochal.or.jp/>

**講演** 「地球温暖化問題の隠れた主役メタンを探る」  
～衛星 GOSAT で観るメタン分布～

**講演者** 奈良女子大学理学部教授 林田佐智子



**講演** 「大気の温室効果ガス濃度を測る」  
～南アジア編～

**講演者** 国立環境研究所主任研究員 寺尾有希夫



**講演** 「環境にやさしい農業技術」  
～水田から発生するメタンの抑制について～

**講演者** 農研機構・農業環境変動研究センター上級研究員 須藤重人



主催 国立大学法人 奈良女子大学 理学部／社会連携センター 共催 国立研究開発法人 国立環境研究所  
後援 国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構

公開講座にはどなたでもご参加いただけます。準備の都合上、事前申し込みにご協力ください。申し込み方法の詳細は裏面をご覧ください。



国立大学法人 奈良女子大学

〒630-8506 奈良市北魚屋東町

## FAX でお申し込みの場合

以下の参加申し込み書にご記入の上、**FAX 0742-20-3958** 宛てにお送りください。

## 参加申込書

奈良女子大学理学部 平成29年度公開講座  
**地球温暖化抑制を目指して「AMASA プロジェクトの挑戦」**  
2017年11月11日(土) 14時~16時

お名前 (フリガナ)		職業 (任意: 学生の場合は学校名と学年をご記入ください)	
住所			
TEL		FAX	
E-Mail			

※ご記入いただいた個人情報については、本公開講座のみに使用いたします。

## 電話・E-mail でお申し込みの場合

講座名と氏名・連絡先を明示して  
奈良女子大学社会連携センターまでお申込みください。

**TEL 0742-20-3734** (平日10時から17時まで)

**E-mail kouza@jimu.nara-wu.ac.jp**

### AMASA プロジェクトとは?

環境省環境研究総合推進費(低炭素領域)「GOSAT 等を応用した南アジア域におけるメタンの放出量推定の精緻化と削減手法の評価」の略称です。講演者の3機関に加え、千葉大学・東京学芸大学・JAMSTEC(海洋研究開発機構)との共同研究として推進しています。

### AMASA プロジェクトでは何をしているの?

大気メタンは二酸化炭素に次ぐ第二位の温室効果ガスであり、その発生量の正確な推定と削減手法の確立は急務の課題です。本研究では人工衛星いぶき(GOSAT)などのデータを有効に利用しつつ、メタンの大発生地であるインドやバングラデシュに焦点をあて、大気メタン濃度およびメタンフラックスの現地観測やメタン発生を抑制する実験を行っています。

詳しくは AMASA プロジェクト HP をご覧ください。

<http://www.nara-wu.ac.jp/ertdf/index.html>

### つくば国際会議場 までのアクセス

秋葉原からつくばエクスプレス  
快速で 45 分 (1190 円)  
つくば駅下車 徒歩 10 分

