

宇宙から見た地球環境の変化

～これからの環境、防災、エネルギー～

平成29年10月13日(金)

13:40～17:20

東京電機大学 東京千住キャンパス
5号館2階5203・5204・5205教室

□ 開催挨拶 佐々木 良一 教授 (東京電機大学総合研究所所長)

□ 基調講演 Keynote Speech 13:45～15:15

Forest observation from the space

- Satellite Radar Remote Sensing in Support of International Environmental Conventions -

宇宙からの森林観測 - 衛星レーダーリモートセンシングと国際環境取り決め - (日本語での講演)

Dr. Ake Rosenqvist Earth Observation (soloEO)

「宇宙からの地殻変動観測」

島田 政信 教授 (東京電機大学理工学部建築都市環境学系)

□ 研究概要紹介 Introduction Research 15:25～16:15

「生物を利用した環境保全とバイオエネルギー生産」

椎葉 究 教授 (東京電機大学理工学部生命理工学系)

「オープンデータとインフラ・防災」

小林 亘 教授 (東京電機大学 研究推進社会連携センター)

「再生可能電源大量導入時の電力システムの課題とその対策」

加藤 政一 教授 (東京電機大学工学部電気電子工学科)

□ ポスター発表 16:20～17:20

基調講演・研究概要紹介；埼玉鳩山キャンパス (第2会議室)

千葉NTキャンパス (教育棟105会議室) へ中継予定

Dr. Ake Rosenqvist プロフィール

1961年1月13日生まれ、スウェーデン国籍、王立工科大学修了(1988)、東京大学工学博士(1997)、スウェーデン宇宙公社勤務(5年間)、JAXA Earth Observation Research Center 勤務(9年間)、欧州連合の研究所 EU Joint Research Center 勤務(6年間)、その後日本ソロ地球観測会社 CEO(2009～) 主たる業務は、京都炭素観測計画プロジェクトの推進、JAXAの地球観測衛星運用の支援、ラムサール計画の技術アドバイザー、JAXAの行う衛星を用いた森林観測(GFOI Methods and Guidance Advisory Group member)を推進



【お問合せ・参加のお申込】

東京電機大学 研究推進社会連携センター 研究推進部

kenkyu-k@jim.dendai.ac.jp TEL:03-5284-5230

◆参加ご希望の方は、ご所属、お名前、連絡先を明記の上、上記アドレスにメールを送信して下さい。