



「日本の地球観測衛星を知ろう」

日時：2016年9月20日（火）午後～21日（水）終日

場所：千葉大学環境リモートセンシング研究センター

内容：日本の地球観測衛星の紹介（講義及び演習）

対象：主に地球気候系の研究に興味を持つ学部学生、大学院生

講義内容

-  地球観測衛星による計測，衛星データ概要，ひまわり8号が捉えた各種現象の解説
千葉大学 CEReS 樋口篤志 准教授
-  光と電波で雲・エアロゾルを輪切りにする！
～雲エアロゾル放射ミッション(EarthCARE/CPR)の概要～
九州大学 応用力学研究所 岡本創 副所長/教授
-  2周波電波で雨・雪を3次元スキャン！
～全球降水観測計画/2周波降水レーダ(GPM/DPR) 及び 全球降水マップ(GSMaP)の概要～
JAXA EORC 久保田拓志 主任研究開発員
-  雲を透過し大地を精密検査！
～「だいち2号」合成開口レーダ (ALOS-2/PALSAR-2)の概要～
JAXA EORC 本岡毅 研究開発員
-  “水”に関する微細な電磁波を大型回転アンテナで捉えよ！
～水循環変動観測衛星「しずく」(GCOM-W/AMSR2) の概要～
JAXA EORC 前田崇 研究開発員
-  大気と陸を繋ぐ炭素循環研究！
～温室効果ガス観測技術衛星 (GOSAT/GOSAT-2)の目指すもの～
東京大学 大気海洋研究所 今須良一 准教授

演習内容

-  地球のダイナミックな変動を宇宙から観察する！
～Web ベースの解析ツールを使ったひまわり 8 号衛星データ処理の実習～
※演習に使用する PC はこちらで用意します。

参加申し込み

参加を希望される方は、氏名、所属、住所、メールアドレス、電話番号、研究内容または興味のある分野、旅費(上限あり)希望の有無を明記の上、下記メールアドレス宛にご応募ください。

お問い合わせ

〒263-8522 千葉県千葉市稲毛区弥生町 1-33
千葉大学環境リモートセンシング研究センター
TEL: 043-290-3852 (伊藤)

E-Mail: vllecture_2016@ceres.cr.chiba-u.ac.jp

詳細については以下の URL をご参照ください。

<http://www.cr.chiba-u.jp/databases/VL/VL-Lecture2016/>

締め切り

2016年8月10日(水)

定員

40名を予定していますが、会場が収容可能な範囲で受け入れ予定です。講義のみの参加も可能です。奮ってお申し込みください。

東北大学 大気海洋変動観測研究センター
東京大学 大気海洋研究所
千葉大学 環境リモートセンシング研究センター
名古屋大学 宇宙地球環境研究所

連携プロジェクト

