

千葉大学環境リモートセンシング研究センター共同利用研究会のお知らせ
「ハイパースペクトル・マルチスペクトルデータの計測と産業応用」

研究会「ハイパースペクトル・マルチスペクトルデータの計測と産業応用」を次のように開催します。
関心のある皆様の参加をお願いいたします。

日 時： 2017年9月20日（水） 13:00 - 19:30（情報交換会を含む）

場 所： 千葉大学 西千葉キャンパス 松韻会館 http://www.chiba-u.ac.jp/campus_map/nishichiba/

主 催： 千葉大学 環境リモートセンシング研究センター

協 賛： 千葉大学 学術研究推進機構 産業連携研究推進ステーション

参加費： 無料（情報交換会は2千円）

参加申込： 下記連絡先あて、メールでご所属・ご氏名・情報交換会の出欠をご連絡ください。

申込〆切は9月13日（水）です。

■ 開催趣旨：

ハイパースペクトル計測と、その解析に立脚したマルチスペクトル計測は、様々な環境をターゲットとする環境のリモートセンシング計測をはじめ、多くの分野で活用されるようになっていきます。本研究会では、分野横断的な立場からハイパースペクトルおよびマルチスペクトル計測の実例を報告して頂き、情報の共有と活用を図るものとしてと考えております。

■ 連絡先：千葉大学環境リモートセンシング研究センター 教授 久世宏明

〒263-8522 千葉市稲毛区弥生町 1-33

TEL 043-290-3837 E-mail: [hkuze\[at\]faculty.chiba-u.jp](mailto:hkuze[at]faculty.chiba-u.jp) ([at]は@)

■ プログラム（案）

13:00 - 13:25

1. はじめに

共同利用研究会「ハイパースペクトル・マルチスペクトルデータの計測と産業応用」の趣旨説明
千葉大学環境リモートセンシング研究センター（CEReS） 久世宏明

13:25 - 13:50

2. UAV リモートセンシングによる水稻モニタリング

千葉大学 CEReS 濱 侃、近藤昭彦、日本地図センター 田中 圭

13:50 - 14:15

3. ハイパースペクトルカメラによる大気中 NO₂ の濃度分布計測

千葉大学 CEReS ・ JAXA/ISAS 眞子直弘

14:15 - 14:40

4. 国際宇宙ステーション搭載 HISUI プロジェクト

(一財)宇宙システム開発利用推進機構 立川 哲史

14:40 - 15:05

5. 分光画像を用いたトマトの収穫時期予測に関する研究

西日本電信電話株式会社 技術革新部 研究開発センタ 坂川 涼

15:05 - 15:20 休憩

15:20 - 15:45

6. ハイパースペクトルカメラによる環境計測 一事例紹介

株式会社ビジョンテック 小花和宏之

15:45 - 16:10

7. 分光イメージングによる高機能色情報処理システム

東京工業大学 山口雅浩

16:10 - 16:35

8. ハイパースペクトル画像の病理画像処理への応用

埼玉医科大学 石川雅浩

16:35 - 17:00

9. センサー技術による支持物腐食状態判定に関する基礎研究

東日本旅客鉄道株式会社 千葉電力技術センター 小川英紀

17:00 - 17:25

10. ハイパースペクトルの産業応用事例と未来動向

エバ・ジャパン株式会社 高良洋平

17:30 - 19:30

情報交換会 (環境リモートセンシング研究センター 1F 会議室を予定)