



『温室効果ガス観測技術衛星「いぶき」(GOSAT)データ利用ワークショップ』 プログラム

(平成 20 年 11 月 5 日(水) 10:00 ~ 16:45)

10:00 開会挨拶 (宇宙航空研究開発機構理事 堀川 康)

10:10 – 11:40 「地球温暖化と GOSAT プロジェクト」 (司会: 下田 陽久 (東海大))

- 10:10 温暖化の科学と衛星観測
(総合地球環境学研究所教授・GOSAT サイエンスチーム チーフサイエンティスト 井上 元)
- 10:40 GOSAT の目的とデータ利用
(国立環境研究所 GOSAT プロジェクトリーダー 横田 達也)
- 11:10 GOSAT 衛星と観測センサーの概要
(宇宙航空研究開発機構 GOSAT プロジェクトマネージャ 浜崎 敬)

昼食 11:40 – 13:00

13:00 – 15:00 「GOSAT の観測データの特徴」 (司会: 渡辺 宏 (国立環境研究所)) ～GOSAT のデータプロダクトはどのように作られるか～

- 13:00 データ処理手法(1) 短波長赤外バンド
(国立環境研究所 GOSAT プロジェクトリーダー 横田 達也)
- 13:15 データ処理手法(2) 熱赤外バンド
(東京大学気候システム研究センター准教授 今須 良一)
- 13:30 データ処理手法(3) 雲・エアロソルセンサ (国立環境研究所 菊地 信行)
- 13:45 データの校正計画 (宇宙航空研究開発機構地球観測研究センター 塩見 慶)
- 14:00 プロダクトの検証計画 (国立環境研究所 森野 勇)
- 14:15 炭素収支分布推定手法 (国立環境研究所 シヤミル・マクシュートフ)
- 14:30 ミッション運用システム
(宇宙航空研究開発機構地球観測研究センター 竹島 敏明)
- 14:45 データ提供システムとユーザインタフェース (デモンストレーション)
(国立環境研究所 渡辺 宏)

休憩 15:00 – 15:20

15:20 – 16:35 「データの科学利用計画」 (司会: 森山 隆 (宇宙航空研究開発機構))

- 15:20 研究公募について (GOSAT 研究公募事務局長 渡辺 宏)
- 15:35 校正分野 (宇宙航空研究開発機構地球観測研究センター 塩見 慶)
- 15:45 データ処理アルゴリズム分野 (東海大学工学部教授 下田 陽久)
- 15:55 炭素収支推定・大気輸送モデル分野 (国立環境研究所 シヤミル・マクシュートフ)
- 16:05 検証分野 (国立環境研究所 内野 修)
- 16:15 データ利用研究分野 (東北大学教授 中澤 高清)
- 16:25 第 1 回研究公募総括 (GOSAT 研究公募選定評価委員会委員長 下田 陽久)

16:35 閉会挨拶 (環境省地球環境局研究調査室長 小野 洋)