平成18年度 TRMM PI 研究成果報告会 Agenda

平成19年3月5日(月)~6日(火) 宇宙航空研究開発機構/筑波宇宙センター

3月5日(月) 総合開発推進棟1F大会議室 司会/小嶋 正弘 () 内は代理発表者

| MO-1 | 1 附元]产度休川人女家主 日女/小崎 正立 | | |
|------|---|--|--|
| | 発表題目 | 氏名 | 所属機関 |
| | はじめに | 堀川 康 | JAXA 理事 |
| | TRMMプロジェクトの最近の動向について | 沖 理子 | JAXA EORC |
| | TRMM研究の現状と課題 | 中澤 哲夫 | プロジェクトサイエンティスト |
| | (特別公演) アジアの水問題と衛星降水観測への期待 | 小池 俊雄 | 東京大学 |
| | 熱帯低気圧発生の予報可能性研究 | 中澤 哲夫 | 気象研究所 |
| | モンスーン期におけるバングラデシュ周辺の雲·降水系の 特性に関する統計的研究(3) | 上田 博 | 名古屋大学 |
| | 昼 食 | | |
| | TRMMを用いた潜熱推定手法の一般化 | 高薮 縁 | 東京大学 |
| | 潜熱解放プロファイル算出に係わる降水雲の構造の研究 | 勝俣 昌己 | (独)海洋研究開発機構 |
| | TRMM衛星による観測値を用いた3-D Varに基づくデータ同化の 短時間降水予測に対するインパクト | 杉本 聡一郎 | (財)電力中央研究所 |
| | TRMMによる降雪観測 | 森山 聡之 | 崇城大学 |
| | 休 憩 | | |
| | TRMM降雨レーダ標準アルゴリズムシステムの完成 | 岡本 謙一 | 大阪府立大学大学院 |
| | 降雨タイプ分類アルゴリズム2A23とブライトバンドについて | 阿波加 純 | 北海道東海大学 |
| | 瞬時降雨強度推定アルゴリズムの問題点とその改良計画 | 井口 俊夫 | (独)情報通信研究機構 |
| | TRMM PRによる雨滴粒径分布パラメータの推定 | 古津 年章 | 島根大学 |
| | TRMM-LH統計データを用いた降水と潜熱加熱プロファイルの 気候学的な解析 | 児玉 安正 | 弘前大学 |
| | | 発表題目 はじめに TRMMプロジェクトの最近の動向について TRMM研究の現状と課題 (特別公演) アジアの水問題と衛星降水観測への期待 熱帯低気圧発生の予報可能性研究 モンスーン期におけるバングラデシュ周辺の雲・降水系の特性に関する統計的研究(3) 昼食 TRMMを用いた潜熱推定手法の一般化 潜熱解放プロファイル算出に係わる降水雲の構造の研究 TRMM衛星による観測値を用いた3-D Varに基づくデータ同化の短時間降水予測に対するインパクト TRMMによる降雪観測 休憩 TRMM降雨レーダ標準アルゴリズムシステムの完成 降雨タイプ分類アルゴリズム2A23とブライトバンドについて 瞬時降雨強度推定アルゴリズムの問題点とその改良計画 TRMM PRによる雨滴粒径分布パラメータの推定 TRMM-LH統計データを用いた降水と潜熱加熱プロファイルの | 発表題目 はじめに はじめに 堀川康 TRMMプロジェクトの最近の動向について 沖理子 TRMM研究の現状と課題 中澤哲夫 (特別公演)アジアの水問題と衛星降水観測への期待 小池俊雄 熱帯低気圧発生の予報可能性研究 中澤哲夫 モンスーン期におけるパングラデシュ周辺の雲・降水系の特性に関する統計的研究(3) 昼食 TRMMを用いた潜熱推定手法の一般化 高薮縁 潜熱解放プロファイル算出に係わる降水雲の構造の研究 BK保 昌己 TRMM衛星による観測値を用いた3-D Varに基づくデータ同化の短時間降水予測に対するインパクト TRMMによる降雪観測 森山 聡之 休憩 TRMM降雨レーダ標準アルゴリズムシステムの完成 阿本謙一 降雨タイプ分類アルゴリズム2A23とブライトパンドについて 阿波加 純 瞬時降雨強度推定アルゴリズムの問題点とその改良計画 井口俊夫 TRMM PRによる雨滴粒径分布パラメータの推定 古津 年章 TRMM-LH統計データを用いた降水と潜熱加熱プロファイルの |

3月6日(火) 広報·情報処理棟会議室 司会/中澤 哲夫

| <u> </u> | 14 | N HTXCENSEE JOI 14 JA | | |
|---------------|----|---|-------------------|---------------------|
| 10:00 - 10:25 | | 衛星及び地上雷観測結果とデータ統合 | 河崎 善一郎 | 大阪大学 |
| 10:25 - 10:50 | | マッデンージュリアン振動に伴う海洋大陸上の伝搬性日周擾乱について | 安成 哲三 (市川 裕樹) | 名古屋大学 |
| 10:50 - 11:15 | | Diurnal Variations of the Meiyu/Baiu Rain Belt Observed by the TRMM-PR | Biao Geng | (独)海洋研究開発機構 |
| 11:15 - 11:40 | | 熱帯海洋上での淡水フラックスとバリアーレイヤー との関係 | 久保田 雅久 | 東海大学 |
| 11:40 - 13:00 | | 昼 食 | | |
| 13:00 - 13:25 | | 日本付近の地震日·雷日におけるPRデータの分析 | 市橋 正生 | |
| 13:25 - 13:50 | | TRMM/降雨プロダクトと漁海況の比較 | 斎藤 克弥 | (社)漁業情報サービスセン ター |
| 13:50 - 14:15 | | TRMMデータを用いたGCM降水量の検証 | 鬼頭 昭雄 | 気象研究所 |
| 14:15 - 14:40 | | TRMMと静止気象衛星を用いた境界層雲と深い対流雲の解析 | 井上 豊志郎 | 気象研究所 |
| 14:40 - 15:00 | | 休 憩 | | |
| 15:00 - 15:25 | | TRMM PR/VIRSによる雲・降水相互作用の研究 | 小林 隆久 | 気象研究所 |
| 15:50 - 16:15 | | PRのサンブル誤差とPRと雲レーダについて | 田中 佐 | 山口大学 |
| 16:15 - 16:40 | | TRMMデータによる降雨の時空間変動の研究 | 中村 健治 | 名古屋大学 |
| 16:40 - 17:05 | | TRMM/PRを用いた瞬時降雨強度の時間・空間相関長さの グローバル分布の推定 | 中北 英一 (木島 梨沙子) | 京都大学 |
| 17:05 - 17:25 | | 意見交換会 | | |
| 17:25 - 17:35 | | おわりに | 安岡 善文 | JAXA 技術参与 |
| | _ | | | |