

「衛星シミュレータ研究会」

2016年8月9日(火) 10:00-17:30

場所：東京大学柏キャンパス 総合研究棟 270

プログラム (発表一人20分、質疑10分)

10:00

佐藤正樹 概要説明

松井俊久 (NASA/Goddard) Development of G-SDSU Toward Version 4

Woosub Roh (AORI) Evaluation of clouds of NICAM by Joint-Simulator

久芳奈遠美 (AORI) ビン法モデルと衛星シミュレータによるバルク法モデルの評価

原旅人 (気象庁) 気象庁領域モデルのバルク法雲物理における雪の粒径分布の修正とマイクロ波シミュレータで見たそのインパクト

昼食

13:30

清木達也 (JAMSTEC) CloudSat と CALIPSO 衛星を用いた巻雲シミュレーションの検証

岡本幸三 (MRI) ひまわり8号の同化に向けた、赤外輝度温度シミュレーション

小槻峻司 (AICS) NICAM-LETKF を用いた全球衛星観測降水データの同化実験

小倉知夫 (NIES) 衛星観測シミュレータ COSP を用いた MIROC の雲再現性評価

休憩

16:00

神代剛 (MRI) 衛星観測シミュレータ COSP による亜熱帯海洋下層雲量と推定逆転強度の
関係の CMIP5 モデル相互比較・検証

鈴木健太郎 (AORI) 衛星シミュレータを用いた全球モデル雲プロセスの検証

久保田拓志 (JAXA/EORC) Joint-Simulator による EarthCARE アルゴリズム評価

議論

17:30 終了