衛星からのUV・Vis同時分光観測による下部対流圏オゾン量導出 シミュレーション ~エアロゾル推定誤差が与えるAMF計算への影響~

板橋良平[2]、北 和之 [1]、野口克行[3]、入江仁士[4]、福寿旅人[2] 1:茨城大学理学部 2:茨城大理工学研究科 3:奈良女子大理学部 4:千葉大CEReS



本研究は、科学研究繁補助金「可視業外同時分光観測による地表境界層オゾンのリモートセンシング手法の開発」により実 LIDAR観測データをご提供いただいた国立環境研究所 清水厚氏、skyradiometer観測データを頂いた気象研究所 内山明恨 AMFの計算には放射伝達モデルRozanov Alexei氏他プレーメン大学によって開発されたSCIATRAN ver3.1.24を使用しました